



Inspectie Leefomgeving en Transport
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Naleving essentiële eisen verpakkingen 2012

Datum 1 maart 2013



Inspectie Leefomgeving en Transport
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Naleving essentiële eisen verpakkingen

2012

Datum	1 maart 2013
Status	Definitief

Colofon

ILT
Risicovolle Stoffen en Producten

Colofon—2

1 Samenvatting—4

2 Inleiding en werkwijze—5

2.1 Inleiding—5

2.2 Werkwijze en selectie bedrijven—6

3 Bevindingen—7

3.1 Kennis over de wet- en regelgeving en toegepaste methode—7

3.2 Fabricage en ontwerp productverpakkingen—8

3.3 Kwaliteit en Milieuzorg—9

3.4 Dossieronderzoek geselecteerde verpakking—9

3.5 Zware metalen in verpakkingen—10

4 Conclusies—11

5 Bijlage: vragenlijst—13

1 Samenvatting

In 2012 heeft de Inspectie Leefomgeving en Transport –evenals in 2011- bedrijven gecontroleerd op naleving van artikel 3 en 14 van het Besluit beheer verpakkingen en papier en karton. In deze artikelen worden eisen gesteld aan de verpakking van een product. Een verpakking mag niet te groot en/of te zwaar zijn, kan goed worden gerecycled, bevat geen zware metalen zoals lood, kwik, cadmium of zeswaardig chroom en bestaat -zo mogelijk- voor een deel uit gerecycled materiaal.

Voor het onderzoek hebben we een vragenlijst (bijlage 1) gehanteerd waarin de volgende onderwerpen aan de orde komen:

- kennis over de wet- en regelgeving en toegepaste methode;
- fabricage en ontwerp productverpakkingen;
- kwaliteit- en milieuzorg;
- dossieronderzoek geselecteerde verpakking;
- zware metalen in verpakkingen.

Zes van de 21 bezochte bedrijven konden voldoende aantonen dat hun verpakkingen voldoen aan de EE. De overige bedrijven voldeden niet volledig aan de gestelde eisen.

Geen enkel bedrijf hanteert de geharmoniseerde NEN-normen om aan te tonen dat de verpakking van een product voldoet aan de EE. Wel is voor nagenoeg alle bedrijven de verpakking een onderwerp van onderzoek, verbetering, innovatie en besparing.

Bij alle bedrijven is de wetgeving met betrekking tot zware metalen in verpakkingen goed bekend. Van de 239 verpakkingen van producten die zijn gescreend met een XRF-analyser op het voorkomen van zware metalen, vertoonden 19 verpakkingen (7,9 %) een overschrijding.

Bedrijven screenen hun verpakkingen niet zelf. Wel wordt in conformiteit-verklaringen of inkoopvoorwaarden vastgelegd dat verpakkingen van producten geen zware metalen mogen bevatten.

De mogelijkheid voor het toepassen van recycalaat in nieuwe verpakkingen heeft nog weinig expliciete aandacht bij bedrijven. Als recycalaat wordt toegepast is niet duidelijk of het pre- of postconsumer recycalaat betreft. Preconsumer recycalaat is vervaardigd uit proces-en productieafval. Postconsumer recycalaat is vervaardigd van verpakkingsafval dat na gebruik door de gebruiker is afgedankt.

Er is weinig aandacht voor het vergroten van de recyclebaarheid van verpakkingen. In onderzochte productdossiers is over deze essentiële eis niets vastgelegd of terug te vinden.

Opnieuw moeten we vaststellen dat het bij bedrijven ontbreekt aan kennis over recyclingprocessen en recyclebaarheid van verpakkingen.

2 Inleiding en werkwijze

2.1 Inleiding

Als een consument een product in de winkel koopt, dan moet de verpakking van dat product voldoen aan de eisen uit het Besluit beheer verpakkingen en papier en karton (hierna het Verpakkingenbesluit). De verpakking is niet te groot, niet te zwaar, kan goed worden gerecycled, bevat geen zware metalen zoals lood, kwik, cadmium of zeswaardig chroom en bestaat -zo mogelijk- voor een deel uit gerecycled materiaal.

Het is namelijk zo dat op het moment dat de producent of importeur een verpakt product op de markt brengt, hij automatisch verklaart te voldoen aan de zogenaamde Essentiële Eisen (EE). Deze eisen zijn neergelegd in artikel 3 juncto artikel 13 en artikel 14 van het Verpakkingenbesluit. Het is de taak van de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILenT) om er op toe te zien dat producenten en importeurs zich houden aan de EE die gelden voor verpakkingen.

Artikel 3

De producent of importeur neemt maatregelen ter bevordering van het verminderen van de gewichtshoeveelheid en de schadelijkheid voor het milieu van verpakkingen of papier en karton, die er in ieder geval op gericht zijn dat:

- a. zo weinig mogelijk verpakkingsmateriaal of papier en karton wordt gebruikt;
- b. een verpakking of papier en karton zodanig wordt ontworpen dat nuttige toepassing wordt vergemakkelijkt;
- c. zoveel mogelijk hergebruikt materiaal in nieuwe verpakkingen of papier en karton wordt toegepast;
- d. het ontstaan van zwerfafval zoveel mogelijk wordt voorkomen.

Artikel 13

Een verpakking voldoet aan de eisen die zijn gesteld in bijlage II bij de richtlijn verpakkingen*.

*Richtlijn 94/62/EG van het Europees Parlement en de Raad van 20 december 1994 betreffende verpakking en verpakkingsafval

Artikel 14

1. De totale concentratie van lood, cadmium, kwik, zeswaardig chroom of verbindingen daarvan in een verpakking of in een verpakkingscomponent bedraagt maximaal 100 ppm-gewicht.

In 2011 heeft de Inspectie Leefomgeving en Transport (destijds VROM-Inspectie) voor het eerst controles uitgevoerd bij bedrijven, gericht op de naleving van de EE. De conclusies van deze controles zijn te lezen in de rapportage "Naleving Essentiële eisen verpakkingen", VI-2011-124. Deze publicatie is te downloaden via www.ilent.nl.

Waar in 2011 de aandacht vooral uitging naar de eisen van preventie, recyclebaarheid en zware metalen, is in 2012 ook gekeken naar de mogelijkheid om recycelaat toe te passen in nieuwe verpakkingen.

2.2 Werkwijze en selectie bedrijven

Bij de controles in 2012 is dezelfde –enigszins aangepaste– vragenlijst gebruikt als in 2011 (bijlage 1). De focus lag ook dit jaar op consumentenverpakkingen (de primaire verpakking). Deze verpakkingen komen voor een deel terecht in het gescheiden ingezamelde en nagescheiden plastic verpakkingsafval en worden deels –via het restafval– verbrand met energierterugwinning. Door kleur of samenstelling kunnen sommige verpakkingen niet of niet goed gesorteerd en verder verwerkt worden. Bij verbranding kunnen schadelijke stoffen in het milieu terecht komen. Het blijft van belang dat de producent of importeur aan het begin van de keten –waar de verpakking wordt ontworpen en geproduceerd– maatregelen neemt ter bevordering van het verminderen van de gewichtshoeveelheid en de schadelijkheid voor het milieu van verpakkingen of papier en karton. Maatregelen die er in ieder geval op gericht zijn dat:

- a. zo weinig mogelijk verpakkingsmateriaal of papier en karton wordt gebruikt;
- b. een verpakking of papier en karton zodanig wordt ontworpen dat nuttige toepassing wordt vergemakkelijkt;
- c. zoveel mogelijk hergebruikt materiaal in nieuwe verpakkingen of papier en karton wordt toegepast;
- d. het ontstaan van zwerfafval zoveel mogelijk wordt voorkomen.

Voor de selectie van bedrijven zijn begin 2012 bouwmarkten, tuincentra en een groothandel bezocht. Daarbij zijn we uitgegaan van verpakkingen die opvielen omdat ze groot, zwaar of uit meerdere materialen bestonden of waarbij het idee bestond dat mogelijk recyclebaar kan worden toegepast.

De controles zijn uitgevoerd bij producenten en/of importeurs in de volgende productcategorieën:

- Verven en lakken
- Diervoeders en -snacks
- Graszaden, meststoffen
- Verzorgingsproducten
- Sauzen
- Cleaners, katten, reinigers
- Elektrotechnisch materiaal (schakelmateriaal e.d.)
- Consumentenelectronica
- Verlichting

Ook zijn twee bouwmarkten en een groothandel in food- en nonfood bezocht. Daar is gekeken naar producten van het private label¹.

Evenals in 2011 kunnen de gekozen bedrijven niet als representatief worden aangemerkt voor de hele sector van producenten en importeurs van producten in verpakking. Toch levert de steekproef net als in 2011 ook nu weer een eensluidend beeld op.

¹ Definitie private label: een leverancier vervaardigt producten onder de merknaam van een opdrachtgever. Die producten worden vervolgens uitsluitend door de opdrachtgever verkocht. Denk daarbij bijvoorbeeld aan huismerken van bepaalde winkelketens.

3 Bevindingen

In de vragenlijst worden de volgende onderwerpen behandeld:

- kennis over de wet- en regelgeving en toegepaste methode;
- fabricage en ontwerp productverpakkingen;
- kwaliteit- en milieuzorg;
- dossieronderzoek geselecteerde verpakking;
- zware metalen in verpakkingen.

3.1 Kennis over de wet- en regelgeving en toegepaste methode

Op de vraag of het bedrijf voor de komst van ons bezoek op de hoogte was van de EE, konden acht van de 21 bezochte bedrijven volmondig ja antwoorden. De antwoorden van de overige bedrijven varieerden van ja maar we zijn er niet actief mee bezig tot, op hoofdlijnen, matig, onvoldoende. Twee bedrijven gaven aan in het geheel niet op de hoogte te zijn van de EE.

Drie bedrijven hanteren een methode om te toetsen of verpakkingen voldoen aan de EE. Het kan gaan om een methode die onderdeel uitmaakt van het proces voor het ontwikkelen van nieuwe verpakkingen maar ook om een handboek met voorschriften voor de leveranciers, een gedragscode en/of contracten die ondertekend moeten worden. Vaak worden checklists gehanteerd bij de ontwikkeling van nieuwe verpakkingen waar de EE dan onderdeel van uitmaken.

Bedrijven hebben ook de mogelijkheid om door het 'testen' van verpakkingen aan de hand van de CEN/EN-normen, aan te tonen dat er sprake is van conformiteit met de EE.

Het Europese normalisatie instituut (CEN) heeft normen ontwikkeld waarmee kan worden aangetoond dat een verpakking voldoet aan de EE. De normen richten zich op producenten en importeurs van verpakkingen en verpakte producten. Het gebruik van deze normen is vrijwillig. De Richtlijn bepaalt dat er sprake is van een vermoeden van conformiteit met de EE, als de verpakking is geproduceerd volgens de geharmoniseerde normen. Als een producent of importeur een verpakking of verpakt product op de markt brengt, verklaart hij tevens dat deze voldoet aan de EE. In principe moet de producent of importeur voor elke verpakking of verpakt product documentatie voorhanden hebben waarmee kan worden aangetoond dat de verpakking voldoet aan de EE.

Geen enkel bedrijf past op dit moment zichtbaar deze normen toe. De normen zijn ook nauwelijks bekend bij de bezochte bedrijven. Bij twee gecontroleerde bedrijven verklaren hun toeleveranciers in contracten dat de verpakkingen die ze leveren voldoen aan de Verpakkingsrichtlijn en de NEN-normen. Onderliggende documentatie, zoals de bepaling van een kritische factor, ontbreekt echter.

Het feit dat er bij ruim de helft van de bezochte bedrijven weinig kennis is over de wet- en regelgeving, wil niet zeggen dat er geen eisen worden gesteld aan verpakkingen. Bij alle bedrijven speelt de verpakking een grote rol. Bedrijven zijn continue op zoek naar de grens in het gewicht van de verpakking. Minder verpakkingsmateriaal levert –zeker bij grote omzetten- een aanzienlijke

kostenbesparing op. Prijs, klantacceptatie, (technische) functionaliteit, consumentveiligheid, smaak, houdbaarheid, consumentvriendelijkheid, vulgraad, afvulbaarheid op de proceslijnen, zijn eisen die vooral veel aandacht vragen. Verpakkingen hebben verder ook een marketingfunctie, vandaar dat we regelmatig zien dat verpakkingen groter zijn dan functioneel strikt noodzakelijk. Ook dit jaar zien we dat bij de meeste bedrijven de EE niet expliciet onderdeel uitmaken van een methode of werkwijze maar dat ze er impliciet onderdeel van uitmaken. De EE liften als het ware mee.

3.2 Fabricage en ontwerp productverpakkingen

In 2011 verklaarden veel bedrijven weinig invloed te hebben op hun productverpakkingen als gevolg van hun marktpositie of afhankelijkheid van de leverancier.

Dit jaar zien we dat de meeste bedrijven wel degelijk invloed hebben op de productverpakking. Dat ging van volledig in eigen huis ontwerpen en vervaardigen van een verpakking tot duidelijke werkinstructies, handboeken, contracten en conformiteitverklaringen.

De totstandkoming van een verpakking is bij de bedrijven wederom een samenwerking tussen diverse afdelingen. Afhankelijk van het assortiment zagen we een zeer divers palet van samenwerkingsvormen tussen de afdelingen management, marketing, Research and Development, techniek, inkoop, verkoop, logistiek en de afdeling kwaliteit.

Ongeveer de helft van de bezochte bedrijven heeft packaging engineers in dienst. Het betreft hier in alle gevallen bedrijven waar hoge –wettelijke- eisen gesteld worden aan verpakkingen met betrekking tot veiligheid.

Twee bedrijven geven aan dat ze –buiten het label- niets zelf bedenken of ontwerpen maar aansluiten bij de mogelijkheden die de leverancier biedt.

Opvallend is dat bij bedrijven die actief met verpakkingen bezig zijn, de aandacht vooral uitgaat naar het verbeteren en innoveren van een of twee productverpakkingen uit hun gehele assortiment. Het betrof dan artikelen met een grote omzet en die gezichtsbepalend zijn voor het bedrijf. Bij productverpakkingen met een lagere omzet wordt gebruik gemaakt van standaard verpakkingen die voldoen aan alle eisen van voedselveiligheid. Dit heeft dan vaak tot gevolg dat deze verpakkingen dikker zijn dan noodzakelijk en het volume soms te groot is voor het betreffende artikel.

"Ook nadat onze productverpakkingen op de markt zijn, blijven we ze continue testen en monitoren".

"We moeten meerlaagse kunststof verpakkingen ontwerpen voor onze producten. Vanwege de producteigenschappen zijn barrières (vise versa) nodig (zuurstof, vet). Watergedragen verf is gevoeliger voor zuurstoftoetreding door de verpakking dan verf met VOC-houdend oplosmiddel." (*VOC: vluchtige organische componenten)*

3.3 Kwaliteit en Milieuzorg

Dertien bedrijven hebben een kwaliteitssysteem. Een ISO-certificering of een afgeleide hiervan, een MVO (Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen) ondersteund door een sustainabilityteam, GMP (Good Manufacturing Practise) of een VBS (veiligheidsbeheerssysteem). Verpakkingen –de EE- maken niet in alle gevallen expliciet onderdeel uit van het systeem. Bij zes bedrijven wordt ook geaudit.

Een aantal bedrijven is actief bezig met het verscherpen van het toezicht op de controle van producten uit China. Waar men voorheen kocht wat werd aangeboden op de markt, waardoor men met tientallen tot soms wel honderden producenten te maken had, probeert men nu het aantal leveranciers te beperken en met hen striktere afspraken te maken en hier strenger op toe te zien. Bedrijven ervaren dat hierdoor problemen met producten en de verpakking eerder kunnen worden ontdekt en opgelost. Vaak al voordat deze worden verscheept.

- *"We werken aan Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen. Targets zijn in ontwikkeling. Het sustainability team rapporteert rechtstreeks aan de CEO."*
- *"Ons doel is om in de top 3 van de Dow Jones Sustainable Index te blijven."*
- *"De auditor van onze ISO 14001 heeft wel aangegeven dat meer moet worden vastgelegd over de totstandkoming van een verpakking van een product."*
- *"Wij hanteren de ISO 26000, een internationale richtlijn voor MVO. Een hulpmiddel bij de implementatie."*
- *"Onze producten en hun verpakking worden door onze kwaliteitsafdeling in China gecontroleerd alvorens ze naar Europa worden verscheept."*

3.4 Dossieronderzoek geselecteerde verpakking

Bij alle bedrijven zijn verpakkingen geselecteerd voor het uitvoeren van een zoonamde realitycheck. We vroegen bedrijven te laten zien hoe de geselecteerde verpakking tot stand was gekomen. Welke overwegingen en keuzen zijn gemaakt en komen alle EE aan de orde.

De meeste bedrijven hebben achteraf informatie gemaild omdat deze nog moest worden opgediept uit de eigen administratie of opgevraagd bij het moederbedrijf, de importeur of leverancier.

Zes van de 21 bezochte bedrijven konden voldoende aannemelijk maken dat een of meerdere geselecteerde verpakkingen voldeden aan de EE. De overige bedrijven konden dit onvoldoende aantonen. Een daadwerkelijke toets en/of documentatie ontbrak. In die gevallen hebben bedrijven een waarschuwingsbrief ontvangen. Bedrijven krijgen de gelegenheid binnen hun bedrijf verbeteringen door te voeren. In hercontroles wordt opnieuw getoetst.

Toepassing kunststof recycklaat

Dit jaar is bij alle bedrijven expliciet de vraag gesteld of ze toetsen of in hun verpakkingen kunststof recycklaat kan worden toegepast.

Geen van de bedrijven toetst zichtbaar op deze eis. Veel bedrijven geven aan dat in hun verpakkingen geen recycklaat kan worden toegepast omdat daarmee de consument- en transportveiligheid, de smaak van het product of de kleur van de verpakkingen in het geding kan komen. Als wel recycklaat wordt toegepast dan betreft dit pre-consumer materiaal. Dit is procesafval dat opnieuw in het

productieproces wordt toegepast.

Verder zien we toepassing van recycalaat in een tussenlaag (co-extrusie) en slechts in een paar gevallen toepassing van een klein percentage recycalaat in nieuwe productverpakkingen. Of het in deze gevallen om post consumermateriaal gaat, is niet duidelijk.

“Onze strategie is volgen, niet voorlopen.”

“Testen tot nu toe laten zien dat dieren het voer uit verpakkingen van virgin materiaal verkiezen boven voer uit verpakkingen met (foodgrade) recycalaat.”

“Er loopt bij ons bedrijf internationaal een traject waarbij gekeken wordt naar het gebruik van gerecycled PET”.

3.5 Zware metalen in verpakkingen

Eén van de EE uit de Richtlijn is de limiet somwaarde voor zware metalen in verpakkingen. Deze eis is neergelegd in artikel 14 van het Verpakkingenbesluit. De totale concentratie aan lood (Pb), kwik (Hg), cadmium (Cd) en zeswaardig chroom (Cr⁶⁺) of verbindingen daarvan in een verpakking(-scomponent) mag, sinds 2001, maximaal 100 ppm² bedragen. Bij nagenoeg alle bedrijven is dit voorschrift bekend.

Dit jaar zijn bedrijven –wat metingen op zware metalen betreft- niet risicogestuurd geselecteerd. Ter plaatste bij de bedrijven is wel selectief te werk gegaan. Daar zijn verpakkingen geselecteerd op kleur en type kunststof.

Bij de bezochte bedrijven zijn verpakkingen van producten met een XRF³ gemeten op de –eventuele- aanwezigheid van zware metalen. Het aantal screenings per bedrijf was afhankelijk van de assortimentsamenstelling.

In 19 van de 239 gevallen (7,9%) troffen we een overschrijding aan. Dit betrof gebruikte kleurstoffen (Pb) en kunststof van het PVC-type (Cd).

Dit jaar –evenals in 2011- wordt overschrijding op Cd in alle gevallen aangetroffen in doorzichtig onbedrukt PVC-type kunststof. Bij 36 screenings van dit type kunststof is in 15 gevallen (42%) een overschrijding op Cd aangetroffen.

In twee gevallen waar Cd in een verpakking werd aangetroffen waren bedrijven in het bezit van een certificaat van de leverancier waarin werd verklaard dat de verpakkingen geen zware metalen bevatten.

Geen van de bedrijven screent zelf haar verpakkingen. Vier bedrijven vragen hun leverancier een conformiteitverklaring te overleggen met betrekking tot deze eis.

De bedrijven waar een indicatieve overschrijding werd vastgesteld kregen het advies de verkoop van de verpakking van het product te bevriezen in afwachting van de uitslag van het representatieve onderzoek. Alle bedrijven gaven hieraan gehoor en zetten de verkoop van de producten in verpakking met een indicatieve overschrijding direct stop.

² ppm=parts per million (100 ppm = 100 mg per kg)

³ XRF staat voor X-Ray Fluorescence. Door middel van laag energetische röntgenstralen kunnen de verboden zware metalen worden gemeten.

4 Conclusies

Algemeen

- Hoewel geen sprake is van een representatieve steekproef, kan –gelet op het feit dat 15 van de 21 bezochte bedrijven niet volledig aan de EE voldoen- geconcludeerd worden dat er een sterk naleeftekort is.
- De CEN/EN-norm waarmee kan worden aangetoond dat een productverpakking voldoet aan de eisen uit het Verpakkingenbesluit is onvoldoende bekend en wordt door geen enkel onderzocht bedrijf gebruikt. In een beperkt aantal gevallen verklaart een toeleverancier schriftelijk dat getoetst is aan de normen. Onderliggende documentatie kon op dat moment niet getoond worden.
- Drie bedrijven hanteren een vastgelegde methode waarin verpakkingen en de toets aan de EE expliciet aan de orde komen. Bij de overige bedrijven is de kennis over productverpakkingen bij diverse medewerkers en afdelingen belegd. Veel kennis zit ‘tussen de oren’ van medewerkers.
- Bij de bedrijven is de verpakking continue een onderwerp van onderzoek, verbetering, innovatie en besparing.
- Nagenoeg alle bedrijven die dit jaar bezocht zijn zeggen invloed te hebben op de totstandkoming van de productverpakking.

Reductie verpakkingsgewicht

- Bij de meeste bedrijven krijgt reductie van verpakkingsgewicht –in het licht van kostenbesparing- aandacht. Een systematische –aantoonbare- aanpak ontbreekt.
- Verpakkingen hebben vaak ook een belangrijke marketingfunctie. In die gevallen blijkt regelmatig volume /gewicht groter dan strikt voor de verpakkingsfunctie noodzakelijk omdat het belang van omzetverhoging door opvallende, grotere verpakkingen prevaleert.
- De regelgeving met betrekking tot het verplicht reduceren van verpakkingsgewicht is vaak onbekend.

Recyclebaarheid verpakkingen

- Er is weinig aandacht voor het vergroten van de recyclebaarheid van verpakkingen. In onderzochte productdossiers is over deze essentiële eis niets vastgelegd of terug te vinden.
- Opnieuw moeten we vaststellen dat het bij bedrijven ontbreekt aan kennis over recyclingprocessen en recyclebaarheid van verpakkingen.

Zware metalen in verpakkingen

- De wetgeving met betrekking tot zware metalen in verpakkingen is bij de bedrijven goed bekend.
- De bedrijven controleren niet zelf op het voorkomen van zware metalen in verpakkingen van producten die ze in Nederland op de markt brengen.
- Een aantal bedrijven verzoekt de leverancier een conformiteitverklaring te overleggen of legt in inkoopvoorwaarden vast dat de verpakkingen van producten geen zware metalen mogen bevatten.
- Voor de controle op zware metalen zijn de bedrijven niet risicogestuurd geselecteerd. Wel zijn binnen de bedrijven verpakkingen van producten zo veel mogelijk risicogestuurd geselecteerd. Dat had tot gevolg dat opnieuw kon worden vastgesteld dat in heldere, wat dikkere PVC-type kunststof verpakkingen nog steeds cadmium voorkomt en in gekleurde kunststoffen (oranje, rood, geel) lood wordt aangetroffen.
- Van de 239 verpakkingen van producten die zijn gescreend met een XRF-analyser, vertoonden 19 verpakkingen (7,9 %) een overschrijding op zware metalen.

Toepassing recycalaat in verpakkingen

- Als recycalaat wordt toegepast is niet duidelijk of het recycalaat is vervaardigd uit pre-consumer (procesafval en -uitval) of post-consumer verpakkingsafval.
- De expliciete aandacht voor de toepassing van postconsumer recycalaat en de mogelijkheden daarvan staat nog in de kinderschoenen.
- In de algemene toelichting op het Verpakkingenbesluit staat dat een producent de verplichting heeft om een bepaalde hoeveelheid van door hem in Nederland aan een ander ter beschikking gestelde verpakkingen en ingevoerde verpakkingen waarvan hij zich ontdoet, nuttig toe te passen en als materiaal te hergebruiken.

5 Bijlage: vragenlijst

Vragenlijst naleving essentiële eisen verpakkingen 2012		
Toezichthouder(s):		
1.	GEGEVENS BEDRIJF	
1.1	Bezoekdatum	
1.2	NAW-gegevens (naam en adres producent/importeur/contactpersoon/telefoonnummer/e-mail)	
1.3	Kunt u een goede omschrijving geven van uw bedrijf in termen van: typering (bv producent, importeur, retailer), product-verpakkingcombinaties, jaarlijkse verkoopcijfers, belangrijkste verpakkingsmaterialen, vestigingsplaatsen etc.	
2.	ESSENTIËLE EISEN	
2.1	In hoeverre was u voor onze komst al op de hoogte van de Essentiële Eisen (EE) waaraan alle verpakkingen/verpakte producten moeten voldoen en kunt u dit toelichten?	
2.2	Gebruikt u een vastgelegde methode om aan te tonen dat verpakkingen/verpakte producten voldoen aan de EE?	Ja/Nee
2.3	Zo ja, welke methode en vanaf wanneer gebruikt u deze methode? <i>(Methode/onderliggende documentatie inzien. Wordt de methode voor alle nieuwe verpakkingen/verpakte producten gebruikt?)</i>	
2.4	Komen alle EE in deze methode aan bod? <ul style="list-style-type: none"> - het beperken van volume en gewicht van een verpakking; - een verpakking zodanig ontwerpen dat deze beter recyclebaar is; - toepassen recycalaat in nieuwe verpakkingen; - het stimuleren van hergebruik van verpakkingen; - controle op een maximaal toegestane totale concentratie van zware metalen (Pb, Hg, Cd, Cr) in een verpakking van 100 ppm-gewicht. 	
2.5	Als u geen vastgelegde methode gebruikt, stelt u wel bepaalde eisen aan verpakkingen?	Ja/Nee
2.6	Zo ja, welke eisen?	
2.7	Zo nee, waarom niet?	

Vragenlijst naleving essentiële eisen verpakkingen 2012		
Toezichthouder(s):		
2.8	Stelt u nog aanvullende of afwijkende eisen aan verpakkingen die <u>niet</u> genoemd staan in bijlage II van de Richtlijn 94/62/EG?	Ja/Nee/NVT
2.9	Zo ja, welke?	
2.10	Zijn er in bepaalde verpakkingen/verpakte producten wijzigingen aangebracht a.g.v. een toets aan de EE?	Ja/Nee/NVT
2.11	Zo ja, kunt u een concreet voorbeeld omschrijven en/of laten zien?	
2.12	Komt het onderwerp EE verpakkingen en de behaalde prestaties standaard aan bod in de jaarplannen van uw bedrijf? Zo ja, op welke wijze?	
3.	PRODUCENT EN/OF IMPORTEUR	
3.1	Wie zijn er binnen uw bedrijf betrokken bij de fabricage of het ontwerp van productverpakkingen en/of bij de inkoop en import van verpakkingen en verpakte producten?	
3.2	Heeft u invloed op de samenstelling en uitvoering van de verpakking van de producten die u importeert?	Ja/Nee/NVT
3.3	Zo ja, op welke wijze?	
3.4	Zo nee, is dit van invloed op uw inkoopbeleid?	Ja/Nee/NVT
3.5	Zo ja, op welke wijze? (<i>voorbeelden hiervan inzien</i>)	
4.	KWALITEIT EN MILIEUZORG	
4.1	Heeft u kwaliteit- en milieuzorgsystemen binnen uw bedrijf?	Ja/Nee/NVT
4.2	Als audits worden gehouden komen dan de EE verpakkingen hierin aan de orde? (<i>Zo ja, rapport(en) inzien.</i>)	Ja/Nee/NVT
5.	DOSSIERONDERZOEK GESELECTEERD(E) VERPAKKING/PRODUCT IN VERPAKKING	
5.1	Kunt u van de geselecteerde verpakking documenten overleggen waarin een beoordeling van de EE is gemaakt? (N.B. <i>Product fotograferen, beschrijven en samenstelling noteren. Dossier inzien. Monster meenemen zodat nadien de verhoudingen van de materialen nog kunnen worden bepaald en gemeten kan worden op zware metalen.</i>)	Ja/Nee
5.2	Toont het dossier aan dat het product voldoet aan de EE?	Ja/Nee

Vragenlijst naleving essentiële eisen verpakkingen 2012		
Toezichthouder(s):		
5.3	Zo ja, op welke wijze? Denk aan prestatiecriteria, kritische factoren of een andere eigen methodiek. <i>(kopieën opvragen van documenten.)</i>	
5.4	Wat is de jaarlijkse omzet (stuks) van de geselecteerde verpakking of het verpakte product?	
6.	ZWARE METALEN IN VERPAKKINGEN	
6.1	Bent u op de hoogte van de limiet somwaarde van 100 ppm zware metalen in verpakkingen? <i>(artikel 14 Besluit Verpakkingen)</i>	Ja/Nee
6.2	Zo ja, controleert u het voorkomen van zware metalen in verpakkingen?	Ja/Nee
6.3	Kunt u metingen overleggen <i>(inzien en kopie opvragen)</i>	
7.	METEN VERPAKKINGEN OP GEHALTE ZWARE METALEN	
7.1	Hoeveel verpakkingen zijn met de XRF gescreend op het voorkomen van zware metalen?	
7.2	Overschrijdingen?	
7.3	Inhoudelijke toelichting op de meting.	
8.	NOTITIES	
8.1	Ruimte voor overige relevante informatie.	
9.	EINDOORDEEL	
9.1	Is het bedrijf compliant t.a.v. de EE?	1=niet compliant 2=grotendeels niet compliant 3=grotendeels compliant 4=volledig compliant
9.2	Toelichting op eindoordeel	



Dit is een uitgave van de

Inspectie Leefomgeving en Transport

Postbus 16191 | 2500 BD | Den Haag
www.ilent.nl | Twitter: @InspectieLeNT

Maart 2013