

## ***Duurzame overheidsopdracht fiche:***

### ***Product/dienst:***

### ***Meubelen***

***Versie:*** <gevalideerd door de stakeholders>

***Datum:*** November 2010

***Overlegd met sectororganisaties en stakeholders op:*** 31 mei 2010 en 10 december 2010

### ***Toepassingsgebied:***

Meubilair vormt een grote productgroep die de meest diverse meubelstukken (stoelen, tafels, kledingkasten, open wandkasten, opbergkasten enz.) voor breed uiteenlopende doeleinden (school, kantoor, keuken, badkamer, buitenshuis, bijzonder toepassingen enz.) omvat.

De voorgestelde criteria betreffen:

- Binnenmeubilair. In deze categorie vallen meubels voor zakelijk gebruik, zoals voor kantoor en school, en voor huishoudelijk gebruik. Het meubilair kan vrijstaand of ingebouwd zijn en dienen om iets in op te bergen of op te hangen, of om op te liggen, aan te zitten, te werken of te eten. Bouwelementen zoals trappen, wanden, lijsten en panelen, evenals sanitair, vloerkleden, weefsels, kantoorbenodigdheden en andere producten die niet primair bedoeld zijn als meubilair, zijn echter uitgesloten.
- Buitenmeubilair. Hieronder vallen vooral banken, tafels en stoelen, met uitsluiting van artikelen die niet primair als meubilair zijn bedoeld, zoals straatlantaarns, fietsenstallingen en speeltoestellen.

De fiches zijn te raadplegen op:

<http://www.gidsvoorduurzameaankopen.be/?q=nl/node/34&cid=25>



## ***1) Voorwerp van opdracht***

Levering van milieuvriendelijke meubelen (verder te specificeren op basis van het hoger vermelde toepassingsgebied)

### ***1.1. Voorwerp van opdracht in de context van het beleid van de organisatie***

“<.....> (naam van de openbare overheid) hecht belang aan de milieuzorg en de sociale aspecten. Dit wordt verklaard in haar <strategisch beleid>, <missie>, <aankoopbeleid>, ...”

### ***1.2. Voorbehouden opdrachten***

Het gaat hier over een categorie opdrachten die apart worden behandeld in artikel 19 van Richtlijn 2004/18/EG. Dit artikel maakt het de lidstaten mogelijk de deelneming aan een procedure voor de gunning van overheidsopdrachten “voor te behouden”: het betreft opdrachten toevertrouwd aan beschermde werkplaatsen of toegekend in het kader van programma's voor beschermde arbeid voorbehouden aan personen met een handicap die geen beroepsactiviteit in normale omstandigheden kunnen uitoefenen.

Paragraaf 2 van artikel 18Bis van de wet van 24 december 1993 heeft reeds een stap in die richting gedaan door, beneden de Europese drempels, een gelijksoortige aanpak mogelijk te maken. In die zin kunnen overheidsopdrachten voorbehouden worden aan beschutte werkplaatsen of sociale inschakelingsondernemingen.

In het kader van de wet op overheidsopdrachten en bepaalde opdrachten voor werken, leveringen en diensten van 15 juni 2006 kan in dit verband verwezen worden naar art. 22 en art. 65. (November 2010 is deze wet nog niet van kracht!)

### ***1.3. Sociale aspecten:***

Inkopers kunnen rekening houden met sociale aspecten bij hun aankopen. Voor gedetailleerde informatie zie:

<http://www.gidsvoorduurzameaankopen.be/en/node/68>



## 2) *Uitsluitingscriteria*

De niet-naleving van de milieu- en sociale wetgeving, die het voorwerp is geweest van een definitief vonnis of een beslissing met een gelijkwaardig effect, kan beschouwd worden als een overtreding met betrekking tot het professionele gedrag van de betrokken economische operator, of een ernstig vergrijp dat het mogelijk maakt de betrokken partij uit te sluiten van de mededinging voor het contract.

Ref.:

Art. 53 en 54 van Richtlijn 2004/17/EG en Art. 45 van Richtlijn 2004/18/EG

## 3) *Technische capaciteit (niet exclusief)*

De gegevens in 4.2. tonen dat er anno 2010 geen Belgische meubelbedrijven zijn die beschikken over een EMAS certificaat. Gegevens voor ISO 14.001 zijn hier niet weergegeven.

Om voldoende mededinging te garanderen is het daarom (op dit moment) voor overheidsaankopen met prijsramingen onder de Europese drempel niet aan te raden om te verwijzen naar milieuzorgsystemen.<sup>1</sup> Voor opdrachten boven de Europese drempel zijn er in het buitenland enkele bedrijven die over een EMAS systeem beschikken.

Het blijft echter aan te bevelen om in het voorafgaand marktonderzoek voor de opmaak van een bestek een genuanceerd beeld te krijgen van de actuele situatie m.b.t. EMAS of ISO 14.001 of gelijkwaardige systemen.

---

<sup>1</sup> Bijkomende cijfergegevens over ISO 14.001 kunnen een eventueel ander zicht werpen op de problematiek.



#### 4) Marktinformatie voor milieucriteria en behoefteanalyse

##### 4.1. Bedrijven actief in de Belgische meubelsector

In België is er de volgende verdeling van bedrijven die actief zijn in de meubelsector (cijfers RSZ 2008)

NACE-code	Omschrijving	Aantal werknemers	Aantal bedrijven
4647	Groothandel in huismeubilair, tapijten en verlichtingsapparatuur	< 50	99
		>50 - <200	1
		> 200	1
31010	Vervaardiging van kantoor- en winkelmeubelen	< 50	101
		>50 - <200	14
		> 200	2
31020	Vervaardiging van keukenmeubelen	< 50	252
		>50 - <200	7
		> 200	0
31091	Vervaardiging van eetkamer-, zitkamer-, slaapkamer- en badkamermeubelen	< 50	663
		>50 - <200	21
		> 200	5



#### 4.2. Milieuzorg in de meubelsector

In de onderstaande tabel worden het aantal bedrijven vermeld die beschikken over een EMAS- milieuzorgsysteem (cijfers 2010).

NACE- code	Omschrijving	Aantal bedrijven met EMAS MZS	
		EU	BE
4647	Groothandel in huismeubilair, tapijten en verlichtingsapparatuur	1	0
31010	Vervaardiging van kantoor- en winkelmeubelen	6	0
31020	Vervaardiging van keukenmeubelen	4	0
31091	Vervaardiging van eetkamer-, zitkamer-, slaapkamer- en badkamermeubelen	11	0

#### 4.3. Labels voor milieuvriendelijke meubelen

Er bestaan verschillende labels voor milieuvriendelijke productie van kantoormeubelen. Deze kunnen betrekking hebben op de gebruikte materialen bij de constructie van het meubel of ze kunnen betrekking hebben op het eindproduct.

In overheidsopdrachten kunnen de lastenboeken van de labels geraadpleegd worden als bronmateriaal voor duurzame criteria. De labels zelf kunnen als bewijsmateriaal gebruikt worden, zolang iedere andere vorm van bewijslast wordt geaccepteerd.

In bijlage II vindt u de milieulabels voor meubelen die geldig zijn in België en in het buitenland.

In 2010 hield de POD Duurzame Ontwikkeling een marktonderzoek dat vroeg naar de milieuvriendelijkheid van producten op de Belgische markt. Het volledige rapport kan gedownload worden op <http://www.gidsvoorduurzameaankopen.be/?q=nl/node/18>.

Voor meubelen werd de bedrijven gevraagd of zij producten op de markt brengen met het Nordic Swan, het Milieukeur of het NF Environnement label. Van de 21 Belgische bedrijven die de enquête hebben beantwoord, is er slechts één onderneming die



meubilair met één van deze labels kan leveren. Vier andere bevestigen dat ze dit zullen doen binnen de eerstkomende twee jaar.

Uit de bevraging blijkt ook dat de beschikbaarheid voor hout met FSC en PEFC aanvaardbaar geacht kan worden. In het kader van de bevraging van textielbedrijven lijkt vooral het Oeko-tex label aanvaardbaar te zijn.

#### ***4.4. Milieuvriendelijk aanbod van gebruikte materialen in meubelen***

Meubelen bestaan uit heel wat verschillende onderdelen. In een praktisch opgesteld bestek dat rekening houdt met de bewijslast voor ondernemingen is het onmogelijk om naar al deze onderdelen te wijzen. In navolging van de werkwijze van de Europese Commissie wordt daarom gefocust op de belangrijkste materialen: hout, textiel, vulmiddelen, plastics en metalen.<sup>2</sup>

##### ***4.4.1. Hout afkomstig uit legaal / duurzaam beheerde bossen***

Het volume gecertificeerde houtproducten, dat in 2008 op de Belgische markt is gebracht, bedraagt 843.000 m<sup>3</sup> rhe. Dat is 15% van de totale hoeveelheid houtproducten (exclusief papier) die in België is verbruikt. Het aandeel FSC is 6% en PEFC 9%.<sup>3</sup> De sector werkt momenteel aan een akkoord ter verhoging van het aandeel duurzaam geproduceerd hout op de Belgische markt.

In het kader van het hoger vermeld marktonderzoek werden 171 meubelbedrijven aangeschreven. Op basis van de gegevens uit het onderzoek blijkt dat 13 van de 21 bedrijven die geantwoord hebben producten met hout kunnen leveren met een FSC of een PEFC certificaat (of gelijkwaardig).<sup>4</sup> Daarnaast wensen 2 van de 21 bedrijven hiervan werk te maken in de komende 2 jaren (cijfers 2010).

Voor overheidsopdrachten met kleiner geraamde bedragen is het verantwoord om volledig naar duurzaam hout te vragen. Voor groter geraamde bedragen kan men naar een combinatie vragen van legaal gekapt hout en hout voortkomend uit duurzaam beheerde bossen.

---

<sup>2</sup> Zie Background report voor meubelen op GPP toolkit

[http://ec.europa.eu/environment/gpp/first\\_set\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/gpp/first_set_en.htm)

<sup>3</sup> Probos, Gecertificeerd hout op de Belgische markt in 2008, studie 2009

<sup>4</sup> Parallel hiermee zou naar de papiersector gekeken kunnen worden die zich engageert om het aandeel vezels afkomstig van hout met FSC of PEFC certificaten in de toekomst gevoelig op te trekken (Milieucharter van Paper Chain Forum, 2008).



#### 4.4.2. Textiel

Voor textiel is het mogelijk om criteria te vinden bij een groot aantal duurzaamheids- of ecolabels die zich focussen op eigen accenten (veiligheid, milieu, eerlijke handel, gebruikte vezels, enz.). Gezien het vaak zeer technisch karakter van deze criteria en gezien de relatief lange ketens van leveranciers en toeleveranciers, is het niet eenvoudig om al deze criteria op een eenvoudige manier te vergelijken. Daarnaast worden deze criteria ook regelmatig door de label organisaties geactualiseerd.

Uit het stakeholderoverleg m.b.t. de gidsvoordurzameaankopen (2010) en uit de bovenvermelde marktstudie (zie 4.3.2.) blijkt dat het Oeko-tex 100 label draagvlak vertoont binnen de Belgische kleding- en textielsector.

Oeko-tex 100 focust op menselijke ecologische aspecten (het niet schadelijk karakter) van het eindproduct en dit voor zover deze ook effectief getest kunnen worden in laboratoria. Het certificaat zegt dus niets over sociale omstandigheden, gebruikte grondstoffen of milieuaspecten in de productieketen. Voor bepaalde van deze aspecten kan het Europees milieulabel of het biologisch label als complementair gezien worden.

Het Oeko-tex 100 is een productlabel, heeft dus betrekking op het eindproduct en niet op de onderneming. Voor certificering van een onderneming bestaat er ook het Oeko-tex 1000 label.

Wereldwijd zijn er zo'n 10.000 Oeko-tex certificeringen en een 50-tal Oeko-tex 1000 certificeringen.<sup>5</sup> In België hebben 111 bedrijven een Oeko-tex-100 labels voor een totaal van een 200-tal producten.

Oeko-tex klasse nummer	Omschrijving	Aantal producten in België (oktober 2010)
I	Textiel en textielspeelgoed tot 3 jaar	108
II	Textiel producten die in belangrijke mate in contact staan met de huid	73
III	Textiel waarvan een klein deel van het oppervlak in contact is met de huid zoals mantels en tussenvoering	4
IV	Wooninrichting textiel voor decoratieve toepassingen zoals tafellinnen en gordijnen en vloer en muurbedekkingen etc.	37

<sup>5</sup> Cijfers van Centexbel (2010)



Wanneer inkopers in hun bestek vragen naar producten die behoren te voldoen aan de onderliggende eisen van het Oeko-tex 100 label, dan dient rekening gehouden te worden met een mogelijke meerprijs voor certificering. Hierbij dient opgemerkt dat gelijkwaardige bewijslast (zoals een technisch dossier bijvoorbeeld) altijd aanvaard dient te worden in het kader van overheidsaankopen. De minimum kosten voor de opstart van een volledig nieuw dossier en voor de certificering van één product variëren rond de 2000 EUR en kunnen maximaal enkele 1000-den euro's bedragen, afhankelijk van het dossier in kwestie. Het certificaat is geldig voor één jaar en verlenging is mogelijk.

Het certificaat kan afgeleverd worden binnen enkele weken tot maximaal 2 maand tijd.<sup>6</sup>

In mindere mate zijn er bedrijven die producten aanbieden met het label voor biologische landbouw (grondstoffen) of het Europees ecolabel. Voor meubeltextiel zijn er tussen de 20 en 30 verdelers producten met het Europees ecolabel (voor actuele informatie zie: <http://www.ecolabel.be/>)

#### **4.4.3. Schuimvulling**

Het Certi-PUR label is een vrijwillige standaard voor veiligheid, gezondheid en milieu voor bed-toepassingen en opvulling bij meubelen. Een onafhankelijk gecertificeerd laboratorium test stalen en bevestigt dat aan de voorwaarden van het lastenboek voldaan is.

De kosten voor de certificering voor 3 jaar variëren tussen de 3000 en 8000 Euro.

#### **4.4.4. Metalen**

Voor chromeren van metalen onderdelen kunnen leveranciers officiële fiches afleveren.

---

<sup>6</sup> Gegevens van Centexbel (2010)





## 5) Technische specificaties

### **Criterion 1: <<GPP toolkit>> Duurzaam ontgonnen hout: hout en plaatmateriaal**

a) Voor plaatmateriaal:

Houten plaatmateriaal moet worden vervaardigd, ofwel uit gerecycleerd materiaal, ofwel uit hout afkomstig van duurzaam beheerde bossen

b) Voor alle overige houtproducten:

Al het in het eindproduct gebruikte hout is afkomstig uit duurzaam beheerde bossen.

[Opmerking: voor opdrachten met hoge prijsramingen kan er zich een probleem voordoen m.b.t. beschikbaarheid (zie 4.4.1.). De aanbestedende overheid dient dit in te schatten op basis van haar voorafgaande marktprospectie. Het is dan aangewezen om het criterium als volgt te herformuleren: “Al het in het eindproduct gebruikte hout is afkomstig uit legaal beheerde bossen. Bijkomend is X % van het in het eindproduct verwerkt hout afkomstig uit duurzaam beheerde bossen.”]

#### **Controle:**

- Voor gerecycleerd materiaal en voor hout uit duurzaam beheerde bossen:  
Naleving kan worden aangetoond aan de hand van certificaten inzake de “chain of custody” van de houtvezels overeenkomstig bijvoorbeeld FSC, PEFC of andere normen voor duurzaam bosbeheer. Andere gepaste vormen van bewijs, zoals een technisch dossier van de fabrikant of een keuringsrapport van een onafhankelijke organisatie, worden ook aanvaard.

Voor FSC en PEFC bestaat de effectieve garantie voor de levering van duurzaam hout door de vermelding op de factuur. Hier wordt tevens naar een code verwezen die kan geverifieerd worden op de websites van de bedrijven.

- Voor hout uit legaal beheerde bossen:  
Het aantonen van de oorsprong gebeurt op basis van de bepalingen zoals vermeld onder Verordening (EU) 995/2010 van het Europese Parlement en de Raad van 20 oktober 2010 tot vaststelling van de verplichtingen van marktdeelnemers die hout en houtproducten op de markt brengen. Er wordt opgemerkt dat deze verordening pas volledig van toepassing zal zijn op 3 maart 2013.



---

**Criterion 2: << geen GPP toolkit criterium>> Emissies houten panelen**

De formaldehyde-emissie van platen op houtbasis bedraagt maximaal 8 mg per 100 mg droge stof (emissieklasse E1)

**Controle:**

Technisch dossier of een type-I ecolabel zoals vermeld in bijlage II

---

**Criterion 3: << geen GPP toolkit criterium>> Textiel<sup>7</sup>**

Alle textiel bekleding van alle aangeboden meubelen dienen te voldoen aan:

- ofwel de vereisten voor menselijke ecologische veiligheid zoals bepaald door de laatste versie van Oekotex-100, klasse III. De vereisten zijn opgenomen onder bijlage X van dit bestek.<sup>8</sup>
- ofwel de vereisten voor milieuvriendelijk textiel zoals bepaald in het lastenboek van het Europees milieukeur voor textiel. Deze vereisten werden opgenomen onder bijlage Y van dit bestek.<sup>9</sup>

**Verificatie:**

Het Oeko-tex-100 certificaat of het Europees milieukeur voldoet als bewijs. Elk gelijkwaardig bewijs zoals een technisch dossier, gevalideerd door een onafhankelijke keuringsinstelling, dat de conformiteit met bijlage X of Y aantoont, wordt eveneens in aanmerking genomen bij de beoordeling van de offertes.

---

<sup>7</sup> Dit criterium is een afwijking van de GPP toolkit criteria

<sup>8</sup> Inkopers kunnen de vereisten vinden op <http://www.oeko-tex.com>

<sup>9</sup> Inkopers kunnen deze eisen terugvinden op <http://www.ecolabel.be/>



***Criterion 4: << geen GPP toolkit criterium >> Vulling***

**Voor de meubelen mogen volgende vulstoffen gebruikt worden a) latex of b) PUR. Voor latex is deelcriterium 4.1. van toepassing. Voor PUR is deelcriterium 4.2. van toepassing.**

***Criterion 4.1: Vulling: latex***

De vulling dient te voldoen aan:

- ofwel de vereisten voor menselijke ecologische veiligheid zoals bepaald door de laatste versie van het Oekotex-100. De vereisten zijn opgenomen onder bijlage [...] van dit bestek
- ofwel de vereisten voor latex zoals bepaald in het lastenboek van het Europees milieukeur voor matrassen. Deze vereisten werden opgenomen onder bijlage [...] van dit bestek.

**Verificatie:**

Het Oeko-tex-100 of het Europees milieukeur voldoen als bewijs. Elk gelijkwaardig bewijs, zoals een technisch dossier, gevalideerd door een onafhankelijke keuringsinstelling, dat de conformiteit met bijlage [...] of [...] aantoon, wordt eveneens in aanmerking genomen bij de beoordeling van de offertes.

***Criterion 4.2: Vulling: PUR***

De vulling dient te voldoen aan:

- ofwel de vereisten voor menselijke ecologische veiligheid zoals bepaald door de laatste versie van het Oekotex-100. De vereisten zijn opgenomen onder bijlage [...] van dit bestek.<sup>10</sup>
- ofwel de vereisten voor veiligheid, gezondheid en milieu volgens Certi-Pur label. De vereisten zijn te vinden onder bijlage [...] van dit bestek.<sup>11</sup>
- ofwel de vereisten voor PUR zoals bepaald in het lastenboek van het Europees milieukeur voor matrassen. Deze vereisten werden opgenomen onder bijlage [...] van dit bestek.

<sup>10</sup> Inkopers kunnen de vereisten vinden op <http://www.oeko-tex.com>

<sup>11</sup> Inkopers kunnen de vereisten vinden op <http://www.europur.com/>



### **Verificatie:**

Het Oeko-tex-100, Certi-Pur certificaat of Europees milieukeur voldoen als bewijs. Elk gelijkwaardig bewijs, zoals een technisch dossier, gevalideerd door een onafhankelijke keuringsinstelling, dat de conformiteit met bijlage [...] of [...] aantoonst, wordt eveneens in aanmerking genomen bij de beoordeling van de offertes.

-----

### **Criterion 5: <<GPP toolkit >> Kleefstoffen en lijmen**

De voor de assemblage van meubels gebruikte kleefstoffen mogen voor niet meer dan 10 gewichtsprocent bestaan uit vluchtige organische stoffen.

### **Controle:**

De inschrijvers moeten alle voor assemblage gebruikte kleefstoffen opgeven en naleving van voornoemde criteria aantonen aan de hand van de veiligheidsgegevens of gelijkwaardige documentatie over de hoeveelheid vluchtige organische stoffen. Meubilair met een milieukeur van ISO-type I (zie bijlage II) die aan dit criterium beantwoordt, wordt geacht te voldoen.

-----

### **Criterion 6: <<GPP toolkit>> Verpakkingsmaterialen**

Volgende vereisten dienen voldaan te zijn m.b.t. verpakking:

- a) Verpakkingen moeten bestaan uit eenvoudig te recycleren materiaal en/of materialen afkomstig uit hernieuwbare bronnen, of geschikt zijn voor meervoudig gebruik.
- b) Alle verpakkingsmaterialen moeten eenvoudig met de hand te scheiden zijn in recycleerbare delen van één materiaal (bijv. karton, papier, kunststof, textiel).
- c) De verpakkingen moeten gassen van vluchtige stoffen (uit stoffering) kunnen laten ontsnappen



**Controle:** De inschrijvers moeten een beschrijving van de productverpakking geven en schriftelijk verklaren dat wordt voldaan aan deze criteria.

-----

**Criterion 7: <<GPP toolkit >> Duurzaam, repareerbaar, geschikt voor gebruik en ergonomie**

Meubels moeten voldoen aan [Europese kwaliteitsnormen invoegen] of gelijkwaardig betreffende bruikbaarheid (bijv. veiligheid, krasvastheid, treksterkte, lichtechtheid, wrijfvastheid, drukvervorming en ergonomie).<sup>12</sup>

**Controle:** De inschrijvers moeten aan de hand van gepaste documentatie aantonen dat wordt voldaan aan deze normen.

-----

**Criterion 8 << GPP toolkit>>: Afwerklaag van houten, kunststof- en/of metalen onderdelen**

Producten gebruikt voor afwerklaagen mogen:

- geen aziridine bevatten;
- niet meer dan 50 mg cadmium per kg product bevatten;
- niet meer dan 50 mg lood per kg product bevatten;
- geen hexavalent chroom of verbindingen bevatten;
- geen gevaarlijke stoffen bevatten die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG zijn ingedeeld als carcinogeen (R40, R45, R49), giftig voor de voortplanting (R60, R61, R62, R63), mutageen (R46, R68), vergiftig (R23, R24, R25, R26, R27, R28, R51), allergeen bij inademing (R42) of gevaarlijk voor het milieu (R50, R50/53, R51/53, R52, R52/53, R53), mogelijke oorzaak van erfelijke genetische schade (R46), van ernstige effecten op de gezondheid na langdurige blootstelling (R48) of van onherstelbare effecten (R68);
- voor niet meer dan 5 gewichtsprocent bestaan uit vluchtige organische stoffen;
- voor ftalaten: er mag geen gebruik worden gemaakt van ftalaten die op het moment van toepassing beantwoorden aan de criteria voor toekenning van een van de volgende risicozinnen (of combinaties daarvan): R60, R61, R62, overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG, als gewijzigd;

---

<sup>12</sup> Verder te preciseren naar gelang de behoeften van de aanbestedende overheid



**Controle:** De inschrijvers moeten per in het meubilair aanwezig materiaal opgeven welke stoffen zijn gebruikt voor de oppervlaktebehandeling, en naleving van voornoemde criteria aantonen aan de hand van de veiligheidsgegevens of gelijkwaardige documentatie. Meubilair met een milieukeur van ISO-type I volgens bijlage II wordt geacht te voldoen.

-----

**Criterium 9: << GPP toolkit>>: Verduurzamingsmiddelen**

**[dit criterium geldt alleen voor buitenmeubilair]**

9.1. Hout dat is ingedeeld in duurzaamheidsklasse 1 of 2 volgens EN 350-2 of gelijkwaardig, mag niet zijn behandeld met verduurzamingsmiddelen.

9.2. Hout dat niet is ingedeeld in duurzaamheidsklasse 1 of 2 volgens EN 350-2 of gelijkwaardig, mag niet zijn behandeld met stoffen die volgens Richtlijn 1999/45/EG zijn ingedeeld als carcinogeen (R40, R45, R49), giftig voor de voortplanting (R60, R61, R62, R63), mutageen (R46, R68) of allergeen bij inademing (R42).

9.3. De actieve stoffen in verduurzamingsmiddelen mogen niet zijn gebaseerd op arseen-, chroom- of organische tinverbindingen.

**Controle:** De inschrijvers moeten de duurzaamheidsindeling van de houtproducten opgeven en per in het meubilair aanwezig materiaal opgeven welke stoffen zijn gebruikt voor de verduurzaming, en zij moeten naleving van voornoemde criteria aantonen aan de hand van de veiligheidsgegevens of gelijkwaardige documentatie. Producten met een milieukeur van ISO-type I (zie bijlage II) die aan dit criterium beantwoordt, worden geacht te voldoen.



## 6) Gunningscriteria

	<b>Criteria --- Bijvoorbeeld ---</b>	<b>Gewicht</b>
1.	<b>Prijs</b>  <i>Berekening (bijv.) Laagst opgegeven prijs/opgegeven prijs x [Y]</i>	Vb. Y %
2.	<b>Milieucriteria</b>  (De aanbestedende overheid verduidelijkt verder de gewichten die gegeven zullen worden aan de onder deze tabel vermelde milieucriteria )  <i>Berekening (vb) Totaal gescoorde punten / maximum aantal te scoren punten x [Z]</i>	Vb. Z %
3.	...	Vb. 5 %
4.	...	Vb. ....

**Er wordt aangeraden om voldoende hoge gewichten aan de milieucriteria toe te kennen om de duurzaamheid van het product te kunnen garanderen.**

**Indien meubelstoffen gebruikt worden, kunnen bijkomende criteria opgenomen worden. Zie hiervoor de fiche textiel en kleding op <http://www.gidsvoorduurzameaankopen.be/?q=nl/node/34&cid=31>**



## 7) *Uitvoeringsvoorwaarden:*

### 7.1. *Milieuaspecten:*

#### ***Criterion 1: Reserveonderdelen***

Reserveonderdelen (vb. scharnieren, wielen) of compatibele onderdelen blijven leverbaar tot minstens 10 jaar na de levering van de meubelen.

-----

#### ***Criterion 2: Garantie***

De leverancier waarborgt een levensduur van 5 jaar bij normaal gebruik en onderhoud. Vanaf het 4<sup>e</sup> en 5<sup>e</sup> jaar kan een degressieve garantie van [x] % en [y] % t.o.v. het eerste jaar ingelast worden.

### 7.2. *Sociale aspecten*

Inkopers kunnen rekening houden met sociale aspecten bij hun aankopen. Voor gedetailleerde informatie zie:

<http://www.gidsvoorduurzameaankopen.be/en/node/68>

### 7.3. *Ethische aspecten*

“De inschrijver verbindt er zich toe, tot de volledige uitvoering van de opdracht, de basisconventies van de IAO na te leven:

1. Het verbod op dwangarbeid (conventies nr.° 29 betreffende de gedwongen of verplichte arbeid, 1930, en nr.° 105 betreffende de afschaffing van de gedwongen arbeid, 1957);
2. Het recht op vakbondsvrijheid (conventie nr.° 87 betreffende de vrijheid tot het oprichten van vakverenigingen en de bescherming van het vakverenigingsrecht, 1948);
3. Het recht van organisatie en collectief overleg (conventie nr.° 96 betreffende het recht van organisatie en collectief overleg, 1949);





4. Het verbod op discriminatie inzake tewerkstelling en verloning (conventies nr.° 100 betreffende de gelijke beloning, 1951 en nr.° 111 betreffende discriminatie (beroep en beroepsuitoefening), 1958);
5. De minimumleeftijd voor kinderarbeid (conventie nr.° 138 betreffende de minimumleeftijd, 1973), alsook betreffende het verbod op de ergste vormen van kinderarbeid (conventie nr.° 182 over de ergste vormen van kinderarbeid, 1999).

Het niet in acht nemen van deze verbintenis kan, krachtens artikel 20, §1, 4° van het Algemeen Bestek bijgevoegd bij het koninklijk besluit van 26 september 1996, aanleiding geven tot de toepassing van de maatregelen van ambtswege bepaald in § 6 van hetzelfde artikel, en met name de eenzijdige ontbinding van de opdracht.”

### *References*



**BIJLAGE I:**

***Modelverklaring***

*Ondergetekende, de heer, mevrouw x, vertegenwoordig(st)er van het bedrijf y, verklaart op zijn/haar eer dat het aangeboden product z, voor zover hij/zij weet, afkomstig is van bedrijven die onderstaande criteria naleven of opleggen aan hun filialen, contracterende partijen en onderaannemers:*

- *de vrijheid van vereniging, Conventie n°87 van de IAO*
- *de vrijheid om te onderhandelen, Conventie n°98 van de IAO*
- *de afschaffing van dwangarbeid, Conventies n°29 en 105 van de IAO*
- *niet-discriminatie en de gelijke beloning voor arbeid, Conventies n°100 en 111 van de IAO*
- *de geleidelijke uitbanning van kinderarbeid, Conventie n°138 van de IAO*
- *het verbod op de ergste vormen van kinderarbeid, Conventie n°182 van de IAO*

*Indien hij/zij zou vernemen dat deze conventies niet nageleefd worden, zal hij/zij alle nodige maatregelen trachten te nemen om aan de situatie te verhelpen of om goederen elders aan te kopen.*

*Hij/zij aanvaardt dat de aankoopverantwoordelijke of zijn vertegenwoordig(st)er hem/haar zal kunnen vragen om zijn/haar registers met de verschillende filialen, onderaannemers of contracterende partijen die een verband hebben met het betrokken product, te raadplegen.*





*Datum en handtekening.'*



## **BIJLAGE II: LABELS VOOR MILIEUVRIENDELIJKE MEUBELN**






Er bestaan verschillende labels voor milieuvriendelijke productie van kantoormeubelen. Deze kunnen betrekking hebben op de gebruikte materialen bij de constructie van het meubel of ze kunnen betrekking hebben op het eindproduct.

### *a) Labels die betrekking hebben op gebruikte materialen*

<b>Materiaal</b>	<b>Label</b>	<b>Afbeelding</b>
Hout	FSC	
Hout	PEFC	
Textiel	Öko-tex	
Schuimvulling	Certi-Pur	



*b) Labels die betrekking hebben op het eindproduct*

Label	Afbeelding
Milieukeur	
Blauwe Engel	
Europees Ecolabel	
Nordic Swan	
Österreichisches Umweltzeichen	
NF Environnement	