

Criteria voor maatschappelijk verantwoord inkopen

Dit document bevat de criteria uit de MVI-criteriatool (www.mvicriteria.nl).

Deze tabel toont het unieke nummer van elk criterium in dit document.

Kantoormeubilair

Code	Criterium	Onderwerp	Ambitieniveau
018.10	(Verwerkt) Hout dient aan duurzaamheidseisen te voldoen	Duurzaam hout	1
018.11	Eisen aan kunststof onderdelen	Kunststof	1
018.22	Verplichte toelichting op verpakkingskeuze volgens Essentiële Eisen	Verpakkingen	1
018.30	Formaldehyde-emissies zijn lager dan 30%	Plaatmateriaal	3
018.31	Eisen ten aanzien van levensduur textiel	Textiel	1
018.32	Basiseisen aan duurzame bekledingsmaterialen	Textiel	1
018.36	Geen gehalogeneerde organische verbindingen als blaasmiddel	Textiel	1
018.37	Opvulmaterialen hebben een laag gehalte aan chemische residuen	Textiel	2
018.39	Beperking voor coatingmengsels	Coating	1
018.40	Minimaal 5% social return is vereist	Social Return	1
018.38	Opvulmaterialen hebben een lage uitstoot van emissies	Textiel	2
018.12	Materialen moeten eenvoudig van elkaar te scheiden zijn	Samenstelling meubilair	2
018.14	Voertuigen voor vervoer goederen voldoen ten minste aan emissieklasse 5	Vervoer goederen	1
018.18	Secundaire/tertiaire verpakking van gerecycled materiaal	Verpakkingen	1
018.24	Levering materialenpaspoort is verplicht	Samenstelling meubilair	2
018.35	Duurzame toevoegingen (chemicaliën, kleur- en hulpstoffen) voldoen aan OEKO-TEX ECO-paspoort eisen - Kantoormeubilair	Textiel	2
018.46	Levering samenstellingsetiket is verplicht - Kantoormeubilair	Samenstelling meubilair	1
018.47	Levering LCA is verplicht	Levenscyclusanalyse	3

1 Kantoormeubilair / (Verwerkt) Hout dient aan duurzaamheidseisen te voldoen

- **Ambitieniveau:** 1
- **Criteriumtype:** EIS
- **Criteriumcode:** 018.10
- **Onderwerp:** Duurzaam hout

Te leveren hout of hout verwerkt in te leveren (hout)producten dient te voldoen aan de 'Dutch Procurement Criteria for Timber' ten aanzien van duurzaam bosbeheer en de handelsketen, inclusief de bijbehorende beoordelingsmethode.

Hout dat onder een certificeringssysteem wordt geleverd, moet vergezeld gaan van de op de levering betrekking hebbende factuur en/of pakbon van de inschrijver. Facturen moeten zijn voorzien van:

- naam en adresgegevens van opdrachtgever en inschrijver;
- datum uitgifte;
- houtsoort en/of productbeschrijving;
- volume of aantal van het geleverd product;
- naam van het certificeringssysteem en de claim (bijv. FSC 100% of PEFC gecertificeerd);
- Chain-of-Custody certificaatnummer van de leverancier.

Toelichting voor de inkopende organisatie

Als hulpmiddel bij het leveren van alternatief bewijs kan de inschrijver gebruik maken van 'Documents for Category B evidence'. Meer informatie is te vinden op de website van Timber Procurement Assessment Committee (TPAC) en de website van Inkoop duurzaam hout & papier.

Mogelijke bewijsmiddelen

- Certificaat van de voor dit dossier verantwoordelijke staatssecretaris toegelaten certificeringssystemen, geldend op datum van aankondiging. Voor alle goedgekeurde certificeringssystemen, zie de rechterkolom van de tabel judgements
- Alternatief en verifieerbaar bewijs waaruit blijkt dat aan de gestelde eis wordt voldaan. Als hulpmiddel bij het leveren van alternatief bewijs kan de inschrijver gebruik maken van Documents for Category B evidence.

2 Kantoormeubilair / Eisen aan kunststof onderdelen

- **Ambitieniveau:** 1
- **Criteriumtype:** EIS
- **Criteriumcode:** 018.11
- **Onderwerp:** Kunststof

Aan kunststof onderdelen worden de volgende eisen gesteld:

- Kunststofonderdelen met een massa groter dan 100 g worden gemarkeerd conform EN ISO-11469 en EN ISO-1043 (delen 1-4).

- Kunststofonderdelen en oppervlaktelagen mogen niet worden vervaardigd met behulp van additieven die verbindingen met cadmium (Cd), chroom VI (CrVI), lood (Pb), kwik (Hg) of tin (Sn) bevatten.

Mogelijke bewijsmiddelen

- (Geldig) certificaat van een ISO type I milieukeurmerk, waarvan de eisen overeenkomen met de in dit criterium gestelde eisen, of een gelijkwaardig certificaat. Meer informatie over ISO type I milieukeurmerk is te vinden op de website van PIANOo. Producten met een EU Ecolabel voldoen in elk geval.
- Technisch dossier van de fabrikant.
- Keuringsrapport van een erkende instantie.
- Of gelijkwaardig.

3 Kantoormeubilair / Verplichte toelichting op verpakkingskeuze volgens Essentiële Eisen

- **Ambitieniveau:** 1
- **Criteriumtype:** EIS
- **Criteriumcode:** 018.22
- **Onderwerp:** Verpakkingen

De inschrijver dient een toelichting te geven op de verpakkingskeuze, waarbij hij aansluit bij de Essentiële Eisen die uit de Europese Richtlijn Verpakkingen en het Besluit beheer verpakkingen voortkomen. In de toelichting wordt ingegaan op:

1. de onderbouwing voor de verpakkingskeuze;
2. de wijze waarop u toetst of uw keuze voor verpakkingen de meest optimale is vanuit milieu oogpunt, bijvoorbeeld met behulp van de normen NEN-EN 13427 tot en met NEN-EN 13430 of een eigen beoordelingskader;
3. welke maatregelen zijn uitgevoerd en nog zullen worden genomen, om de het volume en gewicht van de verpakking zo klein mogelijk te laten zijn en daarbij wel aan de functionele eisen op gebied van veiligheid, hygiëne en aanvaardbaarheid voor het verpakte product te blijven voldoen.

Toelichting voor de inkopende organisatie

Het doel van deze eis is dat de inkopende organisatie inzicht krijgt in de onderbouwing van de leverancier voor de verpakkingskeuze en de rol die de verpakkingsleverancier speelt bij het verduurzamen van de verpakking. De eis stimuleert de keuze voor een verpakking die het meest optimaal is voor het milieu, door de bewuste keuze en communicatie hierover.

Meer informatie over de Essentiële Eisen en Afvalfonds Verpakkingen.

Mogelijke bewijsmiddelen

- Bewijsstuk waaruit blijkt dat de normen NEN-EN 13427 tot en met NEN-EN 13430 zijn toegepast door inschrijver en/of zijn toeleverancier. Daarmee sluit de keuze voor verpakkingen in elk geval aan bij de Essentiële Eisen.
- Document waaruit blijkt dat een passend ander/eigen beoordelingskader is toegepast.

- Of gelijkwaardig.

4 Kantoormeubilair / Formaldehyde-emissies zijn lager dan 30%

- **Ambitieniveau:** 3
- **Criteriumtype:** EIS
- **Criteriumcode:** 018.30
- **Onderwerp:** Plaatmateriaal

Formaldehyde-emissies uit het toegepaste plaatmateriaal in meubilair moeten lager zijn dan 30% van de E1-drempelwaarde (0,03 ppm), bepaald volgens EN 120, EN 717-1 of EN 16516. Dit geldt voor spaanplaat in kale, ruwe en/of gelamineerde staat en MDF dat bekleed/gelamineerd is. Voor kaal/ ruw MDF geldt hier een grenswaarde van 0,05ppm.

Toelichting voor de inkopende organisatie

Bij spaanplaat, OSB en MDF wordt voor de bepaling meestal EN 120 of EN 717-1 gebruikt. Bij multiplex, meubelplaten, en gecoate of 'overlaid' plaatmateriaal wordt EN 717-1 of EN16516 gebruikt. Opgemerkt moet worden dat er mogelijke beperkte beschikbaarheid is van producten die voldoen aan deze waarden. Dit criterium wordt ook in Duitsland toegepast.

Bij dit criterium is het belangrijk om niet alleen het E1-certificaat, of gelijkwaardig, te vragen, maar ook het bijbehorende testrapport, omdat het bij dit criterium op niveau 2 belangrijk is om te weten wat de exacte waarde is. Die waarde staat in het testrapport. Bij het criterium op niveau 1 moet het precies aan E1 voldoen. In dat geval zegt het certificaat genoeg.

Mogelijke bewijsmiddelen

- E1-certificaat, of gelijkwaardig, (op productniveau, afkomstig van de leverancier) en het bijbehorende testrapport;
- certificaat JIS-F**** (F-four of F4 star) of gelijkwaardig certificaat;
- of gelijkwaardig.

5 Kantoormeubilair / Eisen ten aanzien van levensduur textiel

- **Ambitieniveau:** 1
- **Criteriumtype:** EIS
- **Criteriumcode:** 018.31
- **Onderwerp:** Textiel

Voor het te leveren beklede meubilair worden er minimum eisen gesteld aan de kwaliteit van het gebruikte textiel en/of kunstleder, om de levensduur van de producten te optimaliseren. Hierbij gaat het om slijtweerstand, pilling en kleurvastheid t.o.v. licht en wrijving.

De volgende minimum eisen worden gehanteerd:

- **Slijtweerstand (Martindale test):**
Kunststoffen > 90.000,

Mix materiaal > 100.000,
Wol > 50.000
Kunstleer > 200.000 i.c.m. hydrostatische test (waterdichtheid in tact gehouden volgens EN 20811 (1992))

- **Pilling (alleen van toepassing op textiel, niet op kunstleer)**

Mix materialen: minimaal 4
Monomaterialen: minimaal 5

- **Kleurvastheid t.o.v. licht:**

Score: minimaal 5

- **Kleurvastheid t.o.v. wrijven:**

Score: minimaal 3 in natte staat en 4 in droge staat.

Mogelijke bewijsmiddelen

- Testrapporten waaruit de kwaliteit van het toegepast textiel en/of kunstleer blijkt. Bij slijtweerstand gaat het om EN ISO 12947-2 (martindale test) en voor kunstleer ook EN 20811 (1992) (hydrostatische test). Bij pilling gaat het om EN ISO 12945-2, bij kleurvastheid om EN ISO 105-B02 (licht) en EN ISO 105X12 (wrijving).
- (Geldig) certificaat van een ISO type I milieukeurmerk, waarvan de eisen overeenkomen met de in dit criterium gestelde eisen, of een gelijkwaardig certificaat. Meer informatie over ISO type I milieukeurmerk is te vinden op de website van PIANOo. Producten met een OEKO-TEX 100 certificaat voldoen in elk geval.
- Of gelijkwaardig.

6 Kantoormeubilair / Basiseisen aan duurzame bekledingsmaterialen

- **Ambitieniveau:** 1
- **Criteriumtype:** EIS
- **Criteriumcode:** 018.32
- **Onderwerp:** Textiel

Voor het te leveren beklede meubilair zijn bekledingsmaterialen gebruikt op basis van leder, textielstoffen of gecoate stoffen die voldoen aan de fysische eisen binnen de OEKO-TEX Standard 100 (Annex 4 grenswaarden voor Klasse II, editie 3.2019) voor textielstoffen of gecoate stoffen en/of OEKO-TEX Leather standard (Annex 4 grenswaarden, editie 1.2019) voor leder, naargelang van toepassing.

Mogelijke bewijsmiddelen

- (Geldig) certificaat van een ISO type I milieukeurmerk, waarvan de eisen overeenkomen met de in dit criterium gestelde eisen, of een gelijkwaardig certificaat. Meer informatie over ISO type I milieukeurmerk is te vinden op de website van PIANOo. Producten met een OEKO-TEX 100 certificaat, en/of een OEKO-TEX Leather certificaat, en/of een EU Ecolabel-certificaat voor textiel voldoen in elk geval.
- Verklaring van de leverancier van het leder, het textiel of de gecoate stof (naargelang van toepassing), gestaafd met relevante testverslagen waaruit blijkt dat het bekledingsmateriaal voldoet aan de bovengenoemde fysische eisen.

- Of gelijkwaardig.

7 Kantoormeubilair / Geen gehalogeneerde organische verbindingen als blaasmiddel

- **Ambitieniveau:** 1
- **Criteriumtype:** EIS
- **Criteriumcode:** 018.36
- **Onderwerp:** Textiel

Wanneer bij de bekleding van meubilair opvulmateriaal van schuimrubber (PUR schuim) wordt gebruikt, mogen bij de productie van dergelijk opvulmateriaal geen gehalogeneerde organische verbindingen als blaasmiddel of hulpblaasmiddel worden gebruikt.

Mogelijke bewijsmiddelen

- CERTIPUR-certificaat of gelijkwaardig certificaat.
- Technische productinformatie en/of een verklaring van de fabrikant van het schuim waarmee wordt aangetoond dat aan dit criterium wordt voldaan.
- Of gelijkwaardig.

8 Kantoormeubilair / Opvulmaterialen hebben een laag gehalte aan chemische residuen

- **Ambitieniveau:** 2
- **Criteriumtype:** EIS
- **Criteriumcode:** 018.37
- **Onderwerp:** Textiel

Indien bekleed meubilair met opvulmaterialen wordt geleverd, dienen de opvulmaterialen een laag gehalte aan chemische residuen te hebben:

Bij **latexschuimrubber** als opvulmateriaal gelden de eisen aan chemische residuen zoals vermeld in paragrafen 3.1.2, 3.1.3 en 3.1.6 van de EuroLatex ECO Standaard test specificaties (versie 14.02.02-english).

Bij **polyurethaan schuim** als opvulmateriaal gelden de eisen zoals vermeld in de paragrafen 1.1 t/m 1.3, 2.1, 2.3 en 2.7 van de CertiPUR technische vereisten (versie 1 juli 2017).

Bij **ander opvulmateriaal** gelden de eisen van één van de set de grenswaarden zoals hierboven vermeld (dus de grenswaarden voor ofwel PUR-schuim, ofwel latexschuim).

Mogelijke bewijsmiddelen

- CertiPUR-certificaat, EuroLatex ECO Standaard-certificaat;
- of gelijkwaardig.

9 Kantoormeubilair / Beperking voor coatingmengsels

- **Ambitieniveau:** 1
- **Criteriumtype:** EIS
- **Criteriumcode:** 018.39
- **Onderwerp:** Coating

Coatingmengsels die door de meubelfabrikant voor het coaten van houten of metalen meubelcomponenten worden gebruikt mogen niet geclassificeerd zijn als (conform EU Verordening nr. 1272/2008):

- H350, H350i, H351 (kankerverwekkend)
- H340, H341 (mutageen)
- H360, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df, H361f, H361d, H361fd, H362 (giftig voor de voortplanting)
- H300, H304, H310, H330 (acute toxiciteit)
- H370, H372 (specifieke doelorgaantoxiciteit)
- H400, H410 (gevaar voor het aquatische milieu)

Verder mogen coatingmengsels ook geen additieven op basis van cadmium, lood, chroom VI, kwik, arseen of selenium bevatten in concentraties van meer dan 0,010 gewichtsprocent.

Gebaseerd op GPP

Mogelijke bewijsmiddelen

- Veiligheidsinformatiebladen, technisch dossier van de fabrikant of een keuringsrapport van een erkende instantie.
- (Geldig) certificaat van een ISO type I milieukeurmerk, waarvan de eisen overeenkomen met de in dit criterium gestelde eisen, of een gelijkwaardig certificaat. Meer informatie over ISO type I milieukeurmerk is te vinden op de website van PIANOo. Producten met een EU Ecolabel voldoen in elk geval.
- Of gelijkwaardig.

10 Kantoormeubilair / Minimaal 5% social return is vereist

- **Ambitieniveau:** 1
- **Criteriumtype:** EIS
- **Criteriumcode:** 018.40
- **Onderwerp:** Social Return

Opdrachtnemer hanteert voor de uitvoering van de opdracht een norm van 5% social return op de [x].

Opdrachtnemer dient [x] na contractsluiting een plan van aanpak in waarin wordt beschreven op welke manier invulling wordt gegeven aan deze eis. De invulling dient een relatie te hebben met de opdracht, maar hoeft niet in alle gevallen op locaties van de opdrachtnemer te geschieden. In het plan van aanpak moet ook worden beschreven op welke wijze voorkomen wordt dat er verdringing van personeel plaatsvindt door medewerkers uit de doelgroep social return.

De invulling van social return dient in het plan van aanpak te worden onderbouwd op basis van de volgende aspecten:

- totaal aantal in te zetten SR medewerkers (persoon, geen naam i.v.m. AVG);
- periode van inzet SR medewerkers;
- indicatie in te zetten medewerkers (bijv. WWB, WSW, WIA etc.);
- wervingskanaal (bijv. gemeente, UWV etc.);
- over het contract te halen waarde van de [x].

Onder social return vallen de hieronder genoemde doelgroepen:

- a. Wet Werk en Bijstand (WWB) gerechtigden, die langer werkloos zijn dan 12 maanden, 50 jaar of ouder zijn en/of die zonder re-integratieondersteuning of andere begeleiding niet zelfstandig aan werk kunnen komen.
- b. Werkloosheidswet (WW) gerechtigden, die langer werkloos zijn dan 12 maanden, en/of 50 jaar of ouder zijn.
- c. Wet Werk en Inkomen naar Arbeidsvermogen (WIA) gerechtigden.
- d. Regeling Werkhervatting Gedeeltelijk Arbeidsgeschikten (WGA) gerechtigden.
- e. Wet Arbeidsongeschiktheid zelfstandigen (WAZ) gerechtigden.
- f. Wet Arbeidsongeschiktheidsvoorziening Jonggehandicapten (WAJONG) gerechtigden.
- g. Wet Inkomensvoorziening Oudere en gedeeltelijk Arbeidsongeschikte Werkloze werknemers (IOAW) gerechtigden.
- h. De Wet Inkomensvoorziening Oudere en gedeeltelijk Arbeidsongeschikte gewezen Zelfstandigen (IOAZ) gerechtigden.
- i. Wet Sociale Werkvoorziening (WSW) geïndiceerden.
- j. Leer/werkplekken voor niet uitkeringsgerechtigde werkzoekenden (nuggers).
- k. Leer/werkplekken voor vroegtijdig schoolverlaters en jongeren met onvoldoende kwalificaties.
- l. Leer/werkplekken in het kader van BOL/BBL opleidingen, VSO en/of praktijkscholen.

Toelichting voor de inkopende organisatie

Vul op de plaats van de eerste en de derde [x] in: loonsom, aanneemsom of het aantal in te zetten uren.

Vul op de plaats van de tweede [x] in: de periode in waarbinnen het plan van aanpak moet worden ingediend.

Social return is voor de Rijksoverheid verplicht bij alle passende aanbestedingen van werken en diensten met een loonsom van ten minste € 250.000,- (excl. btw) en een looptijd van ten minste zes maanden. Rijksorganisaties kunnen bovenstaande eis toepassen, of gemotiveerd een andere meer maatwerk gerichte aanpak kiezen voor social return. Het tewerkstellen van medewerkers uit de doelgroep social return mag niet ten koste gaan van vaste medewerkers of medewerkers met een tijdelijk contract (verdringing). Veel gemeenten en andere overheden hebben een eigen beleid voor de toepassing van social return. Voor meer informatie hierover verwijzen wij u naar het beleid van uw eigen organisatie of zie de website van PIANOo voor meer informatie over het toepassen van social return.

De doelgroepen kunnen per aanbesteding variëren.

Bijbehorende contractbepaling

Zie criterium '**De opdrachtnemer rapporteert over de uitvoer van social return**' voor de bijbehorende contractbepaling.

11 Kantoormeubilair / Opvulmaterialen hebben een lage uitstoot van emissies

- **Ambitieniveau:** 2
- **Criteriumtype:** EIS
- **Criteriumcode:** 018.38
- **Onderwerp:** Textiel

Indien producten met opvulmaterialen worden geleverd, dienen de opvulmaterialen een lage uitstoot van emissies te hebben.

Bij **latexschuimrubber** als opvulmateriaal gelden de emissie-eisen aan chemische residuen zoals vermeld aversie 1 juli 2017).

Bij **ander opvulmateriaal** gelden de emissie-eisen van één van de sets eisen zoals hierboven vermeld (dus de emissie-eisen voor ofwel PUR-schuim ofwel latexschuim).

Mogelijke bewijsmiddelen

- CertiPUR-certificaat, EuroLatex ECO Standaard-certificaat;
- Of gelijkwaardig.

12 Kantoormeubilair / Materialen moeten eenvoudig van elkaar te scheiden zijn

- **Ambitieniveau:** 2
- **Criteriumtype:** EIS
- **Criteriumcode:** 018.12
- **Onderwerp:** Samenstelling meubilair

Materialen moeten (met eenvoudige hulpmiddelen) van de andere materialen in het meubel (exclusief oppervlaktebehandeling) zijn te scheiden om onderhoud en recycling te faciliteren. Deze eis geldt niet voor:

- composieten of samengestelde panelen (Voorbeelden van samengestelde panelen zijn Sandwichpanelen met een kartonnen honingraat of polystyreen kern en MDF, gemelamineerd spaanplaat, multiplex of aluminium dekbladen);
- onderdelen zoals een gasveer, besturingskast of elektromotor, waarvan de fabrikant voorschrijft dat deze alleen mogen worden gedemonteerd door gekwalificeerd personeel.

Toelichting voor de inkopende organisatie

De inkopende organisatie kan ook (één of meerdere) eisen opnemen over het type verbindingen. Voorbeelden zijn:

- het product mag geen lijmverbindingen hebben;
- de stoffering is niet verlijmd aan onderliggende materiaal;
- de stoffering is niet 'geniet' aan de constructie;
- foam materiaal is niet verlijmd aan de constructie.

Mogelijke bewijsmiddelen

- gebruiksaanwijzing (in welke vorm dan ook) waarin de mogelijkheden van demontage en scheiding zijn aangegeven;

- demonstratie;
- of gelijkwaardig.

13 Kantoormeubilair / Voertuigen voor vervoer goederen voldoen ten minste aan emissieklasse 5

- **Ambitieniveau:** 1
- **Criteriumtype:** EIS
- **Criteriumcode:** 018.14
- **Onderwerp:** Vervoer goederen

Voor het vervoer van de goederen naar de locatie van de inkopende organisatie dient binnen Nederland gebruik te worden gemaakt van voertuigen die ten minste aan emissieklasse 5 voldoen.

Toelichting voor de inkopende organisatie

Emissiewaarden per type voertuig (gewichtsklasse en brandstof) van de genoemde emissieklasse zijn o.a. te vinden op de website van de EU ten aanzien van 'Air emissions from road vehicles' en in het Staatsblad 398 Besluit van 29 oktober 2019 tot wijziging van het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, het Besluit administratieve bepalingen inzake het wegverkeer en het Kentekenreglement in verband met de harmonisatie van milieuzones.

Uit de typegoedkeuringspapieren is onder andere de emissieklasse per type voertuig af te leiden. Via de RDW website kan door het kenteken in te voeren van het ingezette voertuig onder andere ook de emissieklasse worden achterhaald.

Nieuwe voertuigen tot 1280 kg in de EU dienen sinds september 2014 te voldoen aan emissieklasse 6. Emissieklasse 5 was van kracht van september 2009 tot september 2014.

Nieuwe voertuigen van 1280 kg tot 2585 kg dienen sinds september 2015 te voldoen aan emissieklasse 6. Emissieklasse 5 was van kracht van september 2010 tot september 2015.

Nieuwe voertuigen van meer dan 2585 kg dienen sinds september 2012 te voldoen aan emissieklasse 6. Emissieklasse 5 was van kracht van september 2008 tot september 2012.

Mogelijke bewijsmiddelen

- afschrift van de typegoedkeuringspapieren van de voor de uitvoering van de opdracht in te zetten voertuigen;
- of gelijkwaardig.

14 Kantoormeubilair / Secundaire/tertiaire verpakking van gerecycled materiaal

- **Ambitieniveau:** 1
- **Criteriumtype:** EIS
- **Criteriumcode:** 018.18
- **Onderwerp:** Verpakkingen

Wanneer kartonnen dozen worden gebruikt voor secundaire en/of tertiaire verpakkingen, dienen deze voor minstens 80% uit post-consumer gerecycled karton te bestaan.

Wanneer niet-biobased kunststof folie of -vellen worden gebruikt voor secundaire en/of tertiaire verpakkingen, dienen deze voor minstens 75% uit gerecycled materiaal te bestaan. Bij dit criterium gaat het om materiaal dat afkomstig is van producten die al een eerdere gebruiksfunctie hebben vervuld, zoals consumentenafval (post-consumer fase).

Als er om bepaalde redenen niet kan worden voldaan aan deze eis, moet de inschrijver dit onderbouwd toelichten.

Definities, conform Besluit beheer verpakkingen 2014 §1. Begripsbepalingen, Artikel 1:

1. verpakkingen: alle producten, vervaardigd van materiaal van welke aard ook, die kunnen worden gebruikt voor het insluiten, beschermen, verladen, afleveren en aanbieden van andere producten, van grondstoffen tot afgewerkte producten, over het gehele traject van producent tot gebruiker of consument, wegwerpartikelen die voor dit doel worden gebruikt daaronder begrepen, waarbij verpakkingen uitsluitend omvatten verkoop- of primaire verpakkingen, verzamel- of secundaire verpakkingen en verzend- of tertiaire verpakkingen, en
 - a. waarbij producten als verpakking worden beschouwd indien zij aan het vorenstaande voldoen, ongeacht andere functies die de verpakking ook kan vervullen, tenzij het product integraal deel uitmaakt van een ander product en het nodig is om dat product tijdens zijn levensduur te bevatten, te ondersteunen of te bewaren en alle elementen bedoeld zijn om samen gebruikt, verbruikt of verwijderd te worden;
 - b. waarbij producten die ontworpen en bedoeld zijn om op het verkooppunt te worden gevuld alsmede wegwerpartikelen die in gevulde toestand worden verkocht of die ontworpen en bedoeld zijn om op het verkooppunt te worden gevuld, slechts als verpakking worden beschouwd indien zij een verpakkingsfunctie hebben, en
 - c. waarbij de componenten van een verpakking en de bijbehorende in de verpakking verwerkte elementen worden beschouwd als deel van de verpakking waarin ze verwerkt zijn en waarbij de bijbehorende elementen die aan een verpakt product hangen of bevestigd zijn en die een verpakkingsfunctie hebben, als verpakking worden beschouwd, tenzij zij integraal deel uitmaken van dit product en alle elementen bedoeld zijn om samen verbruikt of verwijderd te worden.
2. verkoop- of primaire verpakking: verpakking die zo is ontworpen dat zij voor de eindgebruiker of consument op het verkooppunt een verkoopheenheid vormt.
3. verzamel- of secundaire verpakking: verpakking die zo is ontworpen dat zij op het verkooppunt een verzameling van een aantal verkoopheenheden vormt, ongeacht of deze als dusdanig aan de eindgebruiker of consument wordt verkocht, dan wel alleen dient om de rekken op het verkooppunt bij te vullen en die van het product kan worden verwijderd zonder dat dit de kenmerken ervan beïnvloedt.
4. verzend- of tertiaire verpakking: verpakking die zo is ontworpen dat het verladen en het vervoer van een aantal verkoopheenheden of verzamelverpakkingen wordt vergemakkelijkt om fysieke schade door verlading of transport te voorkomen, weg-, spoor-, scheeps- of vliegcontainers daaronder niet begrepen.

Definitie gerecycled of secundair materiaal :

materiaal dat verkregen is via opwerking van afvalmateriaal. Dit kan een afvalstroom in een productieproces zijn (Pre-consumer fase) of afkomstig van producten die al een eerdere gebruiksfunctie hebben vervuld, zoals consumentenafval (Post-consumer fase).

- Pre-consumer materiaal (of: postindustriële restmateriaal) is restmateriaal dat geen afval wordt in een productieproces. Uitgesloten is hergebruik zoals nabewerking en schroot, dat gegenereerd wordt in een proces en kan worden teruggewonnen binnen hetzelfde proces. Het gaat om materiaal gegenereerd door de industrie en niet is gebruikt door de consument;

- Post-consumer materiaal is restmateriaal dat door huishoudens of door commerciële, industrieën institutionele voorzieningen wordt geproduceerd in hun rol als eindgebruikers van het product en dat niet langer voor het beoogde doel kan worden gebruikt. Dit omvat retouren van materiaal uit de distributieketen.
Het gaat om materiaal afkomstig uit eerder gebruik of uit reststromen en dat primaire materialen vervangt. Het materiaal kan afkomstig zijn van zowel soortgelijke als andersoortige producten dan het doelproduct. Kenmerkend voor recycling is dat het materiaal gescheiden wordt tot een zo zuiver mogelijke grondstof en aan het begin van een productieproces wordt heringevoerd. Op voorhand van het recyclingproces is doorgaans niet bekend in welk eindproduct het materiaal terecht komt. Er is een bewerking nodig om de materialen opnieuw in te kunnen zetten in de oorspronkelijke of andere toepassing.

Toelichting voor de inkopende organisatie

Benodigde stapelsterkte, of gekoeld transport zijn twee voorbeelden van een onderbouwing die aangeeft dat bij kartonnen dozen een lager percentage gerecycled materiaal realiseerbaar is, om de nodige sterkte van de doos te waarborgen.

Mogelijke bewijsmiddelen

- Technische productspecificaties van de verpakkingen of andere documentatie waaruit blijkt dat aan dit criterium is voldaan.
- Of gelijkwaardig.

15 Kantoormeubilair / Levering materialenpaspoort is verplicht

- **Ambitieniveau:** 2
- **Criteriumtype:** EIS
- **Criteriumcode:** 018.24
- **Onderwerp:** Samenstelling meubilair

De opdrachtnemer verstrekt binnen 6 maanden na ingang van het contract voor de [x] meest verkochte producten (aantal en type nader te bepalen door opdrachtgever) een materialenpaspoort. Dit gebeurt in het hiervoor met de opdrachtgever afgestemde format.

Onder een materialenpaspoort wordt verstaan: een gedetailleerde lijst waarop alle homogene materialen in een product staan weergegeven en wordt aangegeven voor welk gewicht en welk gewichtspercentage dit materiaal voorkomt. Het materialenpaspoort geeft inzicht in minimaal 95% (gewicht) van het product. Waar componenten bestaan uit een mengsel van meerdere materialen worden de meest aanwezige materialen benoemd, waarbij minimaal 80% (gewichtspercentage) van het component is gespecificeerd.

Tevens geeft het materialenpaspoort inzicht in:

- het percentage toegepaste hergebruikte producten of onderdelen;
- het percentage toegepast gerecycled materiaal (in NPR 8313 wordt dit ook wel "hergebruikt materiaal" genoemd);
- het percentage toegepast biobased of hernieuwbaar materiaal.

Definitie hergebruikte producten of onderdelen:

producten of onderdelen die al in gebruik zijn geweest, toegepast in een zelfde nieuw of ander product. Ook het revitaliseren (refurbishen), oftewel het herstellen en aanpassen van een bestaand product, met behoud of verbetering van de functionaliteit en het herfabriceren (opknappen,

herbestemmen) waarbij een nieuw product wordt gemaakt uit onderdelen, componenten en of materialen van afgedankte producten, wordt gezien als 'hergebruik'. Gerecyclede grondstoffen vallen niet onder deze definitie, aangezien deze via een omvormproces zijn verkregen; bij recycling wordt de oorspronkelijke vorm van het product niet behouden.

Definitie gerecycled of secundair materiaal:

materiaal dat verkregen is via opwerking van afvalmateriaal. Dit kan een afvalstroom in een productieproces zijn (Pre-consumer fase) of afkomstig van producten die al een eerdere gebruiksfunctie hebben vervuld, zoals consumentenafval (Post-consumer fase).

- Pre-consumer materiaal (of: postindustriële restmateriaal) is restmateriaal dat geen afval wordt in een productieproces. Uitgesloten is hergebruik zoals nabewerking en schroot, dat gegenereerd wordt in een proces en kan worden teruggewonnen binnen hetzelfde proces. Het gaat om materiaal gegenereerd door de industrie en niet is gebruikt door de consument.
- Post-consumer materiaal is restmateriaal dat door huishoudens of door commerciële, industrieën institutionele voorzieningen wordt geproduceerd in hun rol als eindgebruikers van het product en dat niet langer voor het beoogde doel kan worden gebruikt. Dit omvat retouren van materiaal uit de distributieketen.
Het gaat om materiaal afkomstig uit eerder gebruik of uit reststromen en dat primaire materialen vervangt. Het materiaal kan afkomstig zijn van zowel soortgelijke als andersoortige producten dan het doelproduct. Kenmerkend voor recycling is dat het materiaal gescheiden wordt tot een zo zuiver mogelijke grondstof en aan het begin van een productieproces wordt heringevoerd. Op voorhand van het recyclingproces is doorgaans niet bekend in welk eindproduct het materiaal terecht komt. Er is een bewerking nodig om de materialen opnieuw in te kunnen zetten in de oorspronkelijke of andere toepassing.

Definitie biobased of hernieuwbaar materiaal:

Niet-fossiel materiaal dat is geproduceerd op basis van hernieuwbare grondstoffen. Een hernieuwbare grondstof is van biologische oorsprong, exclusief grondstoffen uit geologische afzetting of fossiele grondstoffen, wordt beheerd en/of geteeld en groeit na winning binnen 100 jaar terug zonder het betreffende ecosysteem uit te putten. Voor hout geldt:

- Hout voldoet aan de "Dutch Procurement Criteria for Timber" ten aanzien van duurzaam bosbeheer en de handelsketen, zie criterium '**(verwerkt) hout dient aan duurzaamheidseisen te voldoen**'.

Toelichting voor de inkopende organisatie:

Om eenduidigheid in de branche te bevorderen dient de inkopende organisatie zoveel mogelijk aan te sluiten bij bestaande richtlijnen voor materialenpaspoorten. INSIDE/INSIDE heeft gezamenlijk met delen van de branche richtlijnen ontwikkeld. Ook gebruiken zij een Excel format voor een materialenpaspoort. Zie voor meer informatie de website van INSIDE/INSIDE.

De productie en het gebruik van biobased grondstoffen kan gepaard gaan met ongewenste effecten, zoals concurrentie met voedsel, extra transport of extra energieverbruik. Deze ongewenste effecten kunnen worden voorkomen door de duurzame herkomst en productie van de toegepaste biomassa te waarborgen of beter te waarderen. Aan het criterium kan dan worden toegevoegd dat de toegepaste biobased grondstoffen 'duurzaam' dienen te zijn, waarbij het volgende kan worden overwogen:

- Hoogste waardering: de biomassa bestaat uit reststromen uit de EU.
- Gemiddelde waardering: de biomassa bestaat uit reststromen van buiten de EU.
- Lagere waardering: de biomassa is afkomstig van primaire landbouwproducten uit Europa.
- Laagste waardering: de biomassa is afkomstig van duurzaam geproduceerde landbouwproducten van buiten Europa: aan te tonen met de RED (EU-richtlijn 2009/28). Wanneer de landbouwproducten gecertificeerd zijn conform één van de gangbare landbouwcertificatiesystemen (Bonsucro, RSPO, RTRS) of duurzaamheidscertificeringssystemen voor biobased producten (zoals ISCC+) dan wordt aan

de eisen voldaan.

Voor meer informatie over biobased grondstoffen, zie de website van PIANOo.

Mogelijke bewijsmiddelen:

- documentatie betreffende de samenstelling en gebruikte grondstoffen/materialen voor (de onderdelen van) de geleverde producten.
- of gelijkwaardig.

Voor wat betreft aandeel biobased grondstoffen:

- Certificaat waaruit blijkt dát en welk aandeel biobased grondstoffen zijn gebruikt: 'OK biobased'-certificaat, 'DIN Geprüft Bio-based'-certificaat, of een gelijkwaardig certificaat;
- 'Groencertificaat', waarmee voor bepaalde productiemethoden, de biomassa fractie van een biobased product rekenkundig kan worden bepaald via een gecertificeerde massabalans, of een gelijkwaardig certificaat;
- NTA 8080-certificaat, dat aantoont dat de biomassa die is gebruikt van duurzame herkomst is, of een gelijkwaardig certificaat;
- Rapport dat is opgesteld door een onafhankelijke derde, dat aantoont dat het gebruikte materiaal biobased is. Methodes die kunnen worden gebruikt om de biobased content te bepalen zijn:
 - de ASTM D6866 methode of gelijkwaardig;
 - een methode genoemd in [het Rapport 16721:2014 van CEN](European Committee for Standardization), dat een overzicht geeft van verschillende beschikbare methoden om de biobased fractie te bepalen.

16 Kantoormeubilair / Duurzame toevoegingen (chemicaliën, kleur- en hulpstoffen) voldoen aan OEKO-TEX ECO-paspoort eisen - Kantoormeubilair

- **Ambitieniveau:** 2
- **Criteriumtype:** EIS
- **Criteriumcode:** 018.35
- **Onderwerp:** Textiel

Voor het te leveren beklede meubilair zijn bekledingsmaterialen gebruikt (bijvoorbeeld op basis van leder, textielstoffen of gecoate stoffen) waarvan de toevoegingen (dat zijn: chemicaliën, kleur- en hulpstoffen) voldoen aan de gestelde eisen in OEKO-TEX ECO PASPOORT (editie 2.2020), naargelang van toepassing.

Toelichting voor de inkopende organisatie

De OEKO-TEX Standard 100, waar het om gaat in de criteria 'eisen aan duurzame bekledingsmaterialen, op niveau basis, significant en ambitieus' is niet geschikt voor chemicaliën, kleur en hulpstoffen. Voor deze toevoegingen is het ECO PASSPORT ontwikkeld. Daarom wordt voor toevoegingen dit extra criterium aangeboden, dat gebruikt kan worden naast de andere eisen aan duurzame textiele materialen.

Een inkopende organisatie dient gelijkwaardige keurmerken te aanvaarden die bewijzen dat het geleverde aan gelijkwaardige keurmerkeisen voldoet. Een inkopende organisatie dient andere geschikte bewijsmiddelen te aanvaarden indien de ondernemer aantoont:

- dat hij het specifiek gevraagde keurmerk niet heeft kunnen behalen binnen de gestelde tijd om redenen die hem niet kunnen worden aangerekend, en
- dat de geleverde producten voldoen aan de specifiek gestelde eisen in het criterium.

Mogelijke bewijsmiddelen

- (Geldig) certificaat van een ISO type I milieukeurmerk, waarvan de eisen overeenkomen met de in dit criterium gestelde eisen, of een gelijkwaardig certificaat. Meer informatie over ISO type I milieukeurmerk is te vinden op de website van PIANOo. Producten met een OEKO-TEX ECO PASPOORT voldoen in elk geval.
- Verklaring van de leverancier van het leder, het textiel of de gecoate stof (naargelang van toepassing), waaruit blijkt:
 - dat hij het specifiek gevraagde keurmerk niet heeft kunnen behalen binnen de gestelde tijd om redenen die hem niet kunnen worden aangerekend én
 - dat het textiele materiaal voldoet aan de bovengenoemde fysische eisen gestaafd met relevante testverslagen, gestaafd met relevante testverslagen waaruit blijkt dat het bekledingsmateriaal voldoet aan de bovengenoemde fysische eisen.
- Of gelijkwaardig.

17 Kantoormeubilair / Levering samenstellingsetiket is verplicht - Kantoormeubilair

- **Ambitieniveau:** 1
- **Criteriumtype:** EIS
- **Criteriumcode:** 018.46
- **Onderwerp:** Samenstelling meubilair

De opdrachtnemer verstrekt binnen 6 maanden na ingang van het contract voor de [x] meest verkochte producten (aantal en type nader te bepalen door opdrachtgever) een samenstellingsetiket. Dit gebeurt in het hiervoor met de opdrachtgever afgestemde format.

Onder een samenstellingsetiket wordt verstaan: een materialenlijst waarop alle materialen in een product staan weergegeven en wordt aangegeven voor welk gewicht en welk gewichtspercentage dit materiaal voorkomt. De materialenlijst geeft inzicht in minimaal 95% (gewicht) van het product.

18 Kantoormeubilair / Levering LCA is verplicht

- **Ambitieniveau:** 3
- **Criteriumtype:** EIS
- **Criteriumcode:** 018.47
- **Onderwerp:** Levenscyclusanalyse

Opdrachtnemer verstrekt binnen 6 maanden na ingang van het contract voor de 10 (nader te bepalen door opdrachtgever) meest verkochte producten een overzicht van de CO₂-uitstoot van het desbetreffende product, met bijbehorende levenscyclusanalyse (LCA). Dit gebeurt in het hiervoor met de opdrachtgever afgestemde format.

Definitie levenscyclusanalyse:

Een levenscyclusanalyse (LCA) is een methode voor de vaststelling en evaluatie van de ingaande en uitgaande stromen, en potentiële milieueffecten van een productsysteem gedurende zijn levenscyclus.

Toelichting voor de inkopende organisatie:

Om eenduidigheid in de branche te bevorderen wordt het aanbevolen om zoveel mogelijk aan te sluiten bij bestaande richtlijnen voor LCA's. INSIDE/INSIDE heeft gezamenlijk met delen van de branche richtlijnen ontwikkeld voor het opstellen van een levenscyclusanalyse. Zie voor meer informatie de website van INSIDE/INSIDE.