

Bijlage 7

Criteria voor maatschappelijk verantwoord inkopen

Dit document bevat de door Zone.college geselecteerde criteria uit de MVI-criteriatool voor kantoormeubilair (www.mvicriteria.nl) die van toepassing zijn op de inkoop van schoolmeubilair van Zone.college. Relevante eisen zijn ook van toepassing op het overige meubilair. Bewijsmiddelen worden op verzoek van opdrachtgever overlegd en hoeven niet bij de inschrijving te worden gevoegd.

Minimumeisen

Kantoormeubilair

Code	Criterium	Onderwerp	Ambitieniveau
018.005	Voldoen aan formaldehydeklaas E1 is verplicht	Plaatmateriaal	1
018.010	(Verwerkt) Hout dient aan duurzaamheidseisen te voldoen	Duurzaam hout	1
018.031	Eisen ten aanzien van levensduur textiel	Textiel	1
018.036	Geen gehalogeneerde organische verbindingen als blaasmiddel	Textiel	1
018.011	Eisen aan kunststof onderdelen	Kunststof	1
018.039	Beperking voor coatingmengsels	Coating	1
018.012	Materialen moeten eenvoudig van elkaar te scheiden zijn	Samenstelling	1
018.014	Voertuigen voor vervoer goederen en dienstverleners voldoen ten minste aan emissieklasse 6	Vervoer	1
018.018	Secundaire/tertiaire verpakking van gerecycled materiaal	Verpakkingen	1

1 Eisen toegelicht

1.1 Plaatmateriaal

1.1.1 Voldoen aan formaldehydeklasse E1 is verplicht

- **Ambitieniveau:** 1
- **Criterium type:** Eis
- **Criterium code:** 018.005
- **Onderwerp:** Plaatmateriaal

Het in het meubilair toegepaste plaatmateriaal op basis van hout, met behulp van harsen op basis van formaldehyde (zowel kaal als bekleed plaatmateriaal) voldoet aan formaldehydeklasse E1 (0,10 ppm), bepaald volgens EN 120, EN 717-1 of EN 16516.

Mogelijke bewijsmiddelen

- E1-certificaat (afkomstig van de leverancier van het toegepaste plaatmateriaal) Of gelijkwaardig.

1.2 Duurzaam hout

1.2.1 (Verwerkt) Hout dient aan duurzaamheidseisen te voldoen

- **Ambitieniveau:** 1
- **Criterium type:** Eis
- **Criterium code:** 018.010
- **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 de opdrachtgever en de 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.

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](#).
- Of gelijkwaardig.

1.3 Textiel

1.3.1 Eisen ten aanzien van levensduur textiel

- **Ambitieniveau:** 1
- **Criterium type:** Eis
- **Criterium code:** 018.031
- **Onderwerp:** Textiel

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

De volgende minimeisen worden gehanteerd:

- **Slijtweerstand (Martindale test):**
kunststoffen > 90.000;
mix materiaal > 100.000;
wol > 50.000;
kunstleer > 200.000 i.c.m. hydrostatische test (waterdichtheid intact 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

- (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 milieukeurmerken is te vinden op [de website van PIANOo](#). Producten met een certificaat van [OEKO-TEX STANDARD 100](#) voldoen in elk geval.
- Of gelijkwaardig.

1.3.2 Geen gehalogeneerde organische verbindingen als blaasmiddel

- **Ambitieniveau:** 1
- **Criterium type:** Eis

- **Criterium code:** 018.036
- **Onderwerp:** Textiel

Wanneer bij de bekleding van meubilair opvulmateriaal van schuimrubber (polyurethaanschuim (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.
- (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 milieukeurmerken is te vinden op [de website van PIANOo](#). Producten met een certificaat van [EU Ecolabel](#), Blue Angel of Nordic Swan voldoen in elk geval.
- Of gelijkwaardig.

1.4 Kunststof

1.4.1 Eisen aan kunststof onderdelen

- **Ambitieniveau:** 1
- **Criterium type:** Eis
- **Criterium code:** 018.011
- **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 milieukeurmerken is te vinden op [de website van PIANOo](#). Producten met een certificaat van [EU Ecolabel](#) of Nordic Swan voldoen in elk geval.
- Technisch dossier van de fabrikant.
- Keuringsrapport van een onafhankelijke instantie.
- Of gelijkwaardig.

1.5 Coating

1.5.1 Beperking voor coatingmengsels

- **Ambitieniveau:** 1
- **Criterium type:** Eis
- **Criterium code:** 018.039
- **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 onafhankelijke 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 milieukeurmerken is te vinden op [de website van PIANOo](#). Producten met een certificaat van [EU Ecolabel](#) voldoen in elk geval.
- Of gelijkwaardig.

1.6 Samenstelling

1.6.1 Materialen moeten eenvoudig van elkaar te scheiden zijn

- **Ambitieniveau:** 1
- **Criterium type:** Eis
- **Criterium code:** 018.012
- **Onderwerp:** Samenstelling

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, gemelamineerde 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.

Mogelijke bewijsmiddelen

- Gebruiksaanwijzing (in welke vorm dan ook) waarin de mogelijkheden van demontage en scheiding zijn aangegeven.
- Demonstratie.
- Of gelijkwaardig.

1.7 Vervoer

1.7.1 Voertuigen voor vervoer goederen en dienstverleners voldoen ten minste aan emissieklasse 6

- **Ambitieniveau:** 1
- **Criterium type:** Eis
- **Criterium code:** 018.014
- **Onderwerp:** Vervoer

Voor het vervoer van de goederen naar de locatie van de inkopende organisatie dient binnen de landsgrenzen gebruik te worden gemaakt van voertuigen die ten minste aan emissieklasse 6 voldoen.

Mogelijke bewijsmiddelen

- Afschrift van de typegoedkeuringspapieren van de voor de uitvoering van de opdracht in te zetten voertuigen.
- Of gelijkwaardig.

1.8 Verpakkingen

1.8.1 Secundaire/tertiaire verpakking van gerecycled materiaal

- **Ambitieniveau:** 1
- **Criterium type:** Eis
- **Criterium code:** 018.018
- **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.

Mogelijke bewijsmiddelen

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