

# Criteria voor duurzaam inkopen van Papier

Versie: 1.3

Datum: oktober 2011

## 3.2.1 Kwalificatie van leveranciers

Voor deze specifieke productgroep zijn geen criteria geformuleerd voor de kwalificatie van leveranciers.

## 3.2.2 Programma van eisen

### Minimumeisen

Minimumeis nr. 1	<p>Voor het te leveren papier gelden de volgende eisen:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Reinigingschemicaliën, ontinkingschemicaliën, schuiminhibitoren, dispergeermiddelen of coatings zijn vrij van alkylfenoethoxylaten (APEO's) of andere alkylfenolderivaten.</li><li>2. a) De totale hoeveelheid restmonomeren (met uitzondering van acrylamide) die zijn geclassificeerd volgens een van de volgende risicozinnen: R45, R46, R49, R50/53, R51/53, R52/53, R60, R61 zoals omschreven in Richtlijn 67/548/EG en de latere wijzigingen daarvan, in coatings, retentiehulpmiddelen, versterkende middelen, waterafstotende middelen, is niet hoger dan 100 ppm. b) De hoeveelheid acrylamide in coatings, retentiehulpmiddelen, versterkende middelen, waterafstotende middelen, die in het product voorkomt is niet hoger dan 1000 ppm.</li><li>3. a) Als oppervlakteactieve stoffen worden gebruikt in hoeveelheden van ten minste 100 g/ADT (totaal van alle oppervlakteactieve stoffen die worden gebruikt in alle verschillende formules die worden toegepast bij het ontinkten van retourvezels), moet iedere oppervlakteactieve stof goed biologisch afbreekbaar zijn. b) Wanneer dergelijke oppervlakteactieve stoffen in kleinere hoeveelheden dan 100 g/ADT worden gebruikt, moet iedere oppervlakteactieve stof goed biologisch afbreekbaar of uiteindelijk biologisch afbreekbaar zijn.</li><li>4. De actieve componenten in biociden of biostatische middelen die worden gebruikt om slijmvormende organismen tegen te gaan in circulatiewatersystemen met vezels, mogen niet potentieel bioaccumulerend zijn.</li><li>5. a) Er mogen geen commerciële kleurstofformules worden gebruikt die zijn geclassificeerd volgens een van de volgende risicozinnen (of combinaties ervan): R50, R51, R52, R53 zoals omschreven in Richtlijn 1999/45/EG van het Europees Parlement inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen, en de latere</li></ol>
---------------------	---

	<p>wijzigingen daarvan.</p> <p>b) Er mag geen commerciële kleurstofformulering worden gebruikt bij pulp of papier die meer dan een totaal van 2 gewichtsprocenten bevat van stoffen die zijn geclassificeerd volgens een van de bovenstaande risicozinnen zoals omschreven in Richtlijn 67/548/EG en de latere wijzigingen daarvan.</p> <p>Dit criterium geldt niet voor formuleringen waarbij de classificatie alleen het gevolg is van de aanwezigheid van kleurcomponent(en) met een fixatiegraad van ten minste 98%. De fixatiegraad wordt genomen als de totale kleurstofretentie op de vezels in het proces.</p> <p>6. Er mogen geen kleurstoffen of pigmenten worden gebruikt die zijn gebaseerd op lood, koper, chroom, nikkel of aluminium. Koperfthalocyaninekleurstoffen of -pigmenten mogen echter wel worden gebruikt.</p> <p>7. Het papier is geproduceerd met chloorgasvrije bleekmethoden volgens de ECF (elementary chlorine free) of TCF (totally chlorine free) procédés.</p> <p>(ADT = Air dried tonne)</p>
Toelichting voor inkoper	<p>Deze eisen zijn ontleend aan het EU Ecolabel voor kopieerpapier en grafisch papier (2002/741/EG).</p> <p>Verificatie: producten met het EU Ecolabel of Nordic Swan voldoen in ieder geval aan deze eis.</p>

Minimumeis nr. 2	<p>Van het te leveren papier mogen de emissies naar water en lucht bij de productie van pulp en papier niet hoger zijn dan onderstaande waarden, berekend volgens de methode zoals omschreven in het EU Ecolabel (2002/741/EG; <a href="http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2002:237:0006:0015:NL:PDF">http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2002:237:0006:0015:NL:PDF</a>).</p> <p>Dat betekent dat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geen van de afzonderlijke punten <math>P_{\text{COD}}</math>, <math>P_{\text{S}}</math> of <math>P_{\text{NOx}}</math> de 1,5 mag overschrijden.</li> <li>• Het totale aantal punten (<math>P_{\text{totaal}} = P_{\text{COD}} + P_{\text{S}} + P_{\text{NOx}}</math>) de 3,0 niet mag overschrijden.</li> <li>• De AOX-emissies afkomstig van de productie van iedere gebruikte pulp de 0,25 kg/ADT niet mogen overschrijden.</li> </ul> <p>(ADT = Air dried tonne)</p>
Toelichting voor inkoper	<p>Deze eisen zijn ontleend aan het EU Ecolabel voor kopieerpapier en grafisch papier (2002/741/EG).</p> <p>Verificatie: producten met het EU Ecolabel voldoen in ieder geval aan deze eis.</p>

### 3.2.3 Gunningscriteria

Voor deze productgroep zijn geen gunningscriteria geformuleerd.

### 3.2.4 Contract

#### Contractbepaling

Contractbepaling nr. 1	Sociale aspecten <ul style="list-style-type: none"><li>• Voor de bevordering van internationale arbeidsnormen en mensenrechten in de internationale productieketen zijn sociale voorwaarden opgesteld bedoeld voor toepassing bij aanbestedingen boven de Europese drempelwaarden. Zie <a href="#">de website van PIANOo</a> over sociale voorwaarden.</li><li>• Voor de bevordering van de arbeidsparticipatie van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt (Social Return) zijn handvatten opgesteld. Zie <a href="#">de website van PIANOo</a> over Social Return.</li></ul>
Toelichting voor inkoper	Duurzaamheid kent naast milieu ook een sociale invalshoek. Voor Duurzaam Inkopen is het sociale aspect uitgewerkt in enkele generieke instrumenten en daarom niet in dit productgroepspecifieke document opgenomen. De afspraken over toepassing van deze instrumenten verschillen per overheidssector.