

Criteria voor duurzaam inkopen van Papier

Versie: 2.0

Datum: juli 2013

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>Herkomst van vezels</p> <ol style="list-style-type: none">1. Indien in het te leveren papier gebruik wordt gemaakt van primaire houtvezels, dan geldt dat deze volledig afkomstig moeten zijn uit aantoonbaar duurzaam geproduceerd hout. Onder aantoonbaar duurzaam geproduceerd hout wordt verstaan: hout dat voldoet aan de Dutch Procurement Criteria for Timber ten aanzien van duurzaam bosbeheer en de handelsketen, volgens de bijbehorende beoordelingsmethode, zoals op 24 juli 2008 vastgesteld door de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (nu I&M). De criteria zijn te vinden op www.tpac.smk.nl, onder "Documents".2. Indien in het te leveren papier gebruik wordt gemaakt van gerecyclede vezels, dan geldt dat papieruitval van papierfabrieken (zelf geproduceerd of ingekocht) niet wordt gezien als gerecyclede vezel.
Toelichting voor inkoper	<p>Verificatie van de eis voor primaire vezels:</p> <p>Opvragen van:</p> <ul style="list-style-type: none">• een verklaring waarin wordt aangegeven onder welk certificatiesysteem het hout wordt geleverd en waaruit blijkt dat aan deze minimumeis wordt voldaan. Indien het hout geleverd wordt onder een certificatiesysteem dat is goedgekeurd door TPAC wordt in ieder geval aan deze minimumeis voldaan. Een overzicht van goedgekeurde certificatiesystemen staat op www.tpac.smk.nl of www.inkoopduurzaamhout.nl. Als hulpmiddel bij het leveren van bewijs voor certificatiesystemen die nog niet getoetst zijn door TPAC kan de inschrijver gebruik maken van de volgende onderling samenhangende documenten: -Dutch Framework for Evaluating Evidence of compliance; -Annex 1: Category A Evidence; -Application form for system managers; -Assessment matrix for system managers. <p>Deze documenten zijn te vinden op www.inkoopduurzaamhout.nl en op</p>

www.tpac.smk.nl

of

- ander bewijs, voorzien van uitgebreide gedocumenteerde en op authenticiteit verifieerbare informatie, waaruit blijkt dat het te gebruiken hout aantoonbaar duurzaam is geproduceerd in hiervoor bedoelde zin. Als hulpmiddel bij het leveren van het bewijs kan de inschrijver gebruik maken van de volgende onderling samenhangende documenten:
 - Dutch Framework for Evaluating Evidence of compliance;
 - Annex 2: Category B Evidence;
 - Appendix 1: Checklist Supply Chain;
 - Appendix 2: Checklist Legality;
 - Appendix 3: Checklist SFM with Guidance;
 - Guidance appendix 1: Checklist Supply Chain;
 - Guidance appendix 2: Checklist Legality.

Deze documenten zijn te vinden op www.inkoopduurzaamhout.nl en www.tpac.smk.nl

Juridische kanttekeningen bij het gebruik van deze eis vindt u in hoofdstuk 2.

Ter ondersteuning van overheidsinkopers en leveranciers heeft de Timber Procurement Assessment Committee (TPAC), een onafhankelijk commissie van experts, vastgesteld welke certificatiesystemen in ieder geval aan TPAS voldoen. De lijst met goedgekeurde certificatiesystemen is te vinden op www.tpac.smk.nl.

Andere door de inschrijver aangeboden "gelijkwaardige" vormen van bewijs moeten ook in overweging worden genomen. De inkoper kan desgewenst dit andere bewijs voorleggen aan de TPAC.

Verificatie van de eis voor gerecyclede vezels:

Gerecycleerd materiaal is materiaal dat is verkregen uit de afvalstroom tijdens een productieproces (Preconsumptie materiaal) of gegenereerd door huishoudens of door commerciële, industriële en institutionele inrichtingen in hun rol als eindgebruikers van het product, dat niet langer kan worden gebruikt voor het beoogde doel (Postconsumptie materiaal). Uitgesloten is het hergebruik van materialen die zijn gegenereerd binnen een proces en die geschikt zijn om te worden geregenereerd binnen hetzelfde proces dat het materiaal genereerde (papieruitval van papierfabrieken — zelf geproduceerd of ingekocht).

Om te verifiëren dat het gerecycled materiaal in het te leveren papier voldoet aan bovenstaande definitie kan de inkoper:

- een verklaring opvragen waarin de gemiddelde hoeveelheid is vermeld van de papierkwaliteiten die voor het product zijn gebruikt overeenkomstig de norm EN 643
- een verklaring opvragen dat papieruitval van papierfabrieken (zelf geproduceerd of ingekocht) geen onderdeel uitmaakt van het aandeel gerecyclede vezels.

Minimumeis nr. 2	<p>Gevaarlijke stoffen en mengsels</p> <p>Bij de productie van het te leveren papier mag geen gebruik zijn gemaakt van de gevaarlijke stoffen en mengsels, genoemd in criterium 4 van het EU Ecolabel (http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2011:149:0012:0024:NL:PDF). Het betreffende criterium is ook opgenomen in bijlage 3.</p> <p>Papier met het EU Ecolabel certificaat voldoet in ieder geval aan deze minimumeis.</p>
Toelichting voor inkoper	Deze eisen zijn ontleend aan het EU Ecolabel voor kopieerpapier en grafisch papier (7 juni 2011).

Minimumeis nr. 3	<p>Emissies naar water en lucht</p> <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 (http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2011:149:0012:0024:NL:PDF). De betreffende methode is ook opgenomen in bijlage 3.</p> <p>Dat betekent dat:</p> <p>1) P_{COD}, P_S, P_{NOx} of P_P</p> <p>Geen van de afzonderlijke punten P_{COD}, P_S, P_{NOx} of P_P mag de 1,5 overschrijden. Het totale aantal punten ($P_{totaal} = P_{COD}$, P_S, P_{NOx} of P_P) mag de 4,0 niet overschrijden.</p> <p>2) AOX</p> <p>- de AOX emissies afkomstig van de productie van iedere gebruikte pulpsoort mogen de 0,17 kg/ADT (= Air Dried Tonne) niet overschrijden.</p> <p>Papier met EU Ecolabel certificaat voldoet in ieder geval aan deze minimumeis.</p>
Toelichting voor inkoper	<p>Deze eisen zijn ontleend aan het EU Ecolabel voor kopieerpapier en grafisch papier (7 juni 2011).</p> <p>Om de P waarde te berekenen wordt de uitgestoten emissie (van pulp en papierproductie samen) gedeeld door de referentiewaarde van deze emissie. Omdat vaak meerdere pulpsoorten worden gebruikt in een product wordt er eerst een gewogen gemiddelde emissie en streefwaarde bepaald voor het totale product. Deze gewogen gemiddelden worden dan op elkaar gedeeld om de P waarde te krijgen. De p waarde mag niet hoger zijn dan 1,5 ofwel anderhalf keer de (gewogen gemiddelde) referentiewaarde. Als verificatie van de P_{COD}, P_S, P_{NOx} en P_P dient de leverancier een berekening over te leggen conform de in bijlage 3 beschreven methode. Voor verificatie van de achterliggende emissiewaarden kan onder andere gebruik worden gemaakt van het Paper profile.</p> <p>Ter verificatie van de AOX emissie kan onder andere gebruik worden gemaakt van het Paper profile.</p>

Minimumeis nr. 4	<p>CO₂-uitstoot</p> <p>Voor het te leveren papier geldt dat de emissies van koolstofdioxide uit niet-hernieuwbare bronnen niet hoger mogen zijn dan 1000 kg per ton geproduceerd papier, inclusief de uitstoot als gevolg van elektriciteitsproductie (op of buiten het bedrijfsterrein).</p> <p>Voor niet-geïntegreerde fabrieken (waar alle gebruikte pulpsoorten worden ingekocht) mogen de emissies niet hoger zijn dan 1100 kg per ton.</p> <p>De emissies dienen te worden berekend als de som van de emissies bij de productie van pulp en papier.</p> <p>De CO₂-emissies per ton product moeten worden berekend conform de in het EU Ecolabel beschreven afbakening en methodiek (http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2011:149:0012:0024:NL:PDF). De afbakening en methodiek zijn ook opgenomen in bijlage 3.</p> <p>Papier met EU Ecolabel certificaat voldoet in ieder geval aan deze minimumeis.</p>
Toelichting voor inkoper	Als verificatie dient de leverancier een berekening over te leggen conform de in EN643 beschreven methode.

3.2.3 Gunningscriteria

Gunningscriteria

Gunningscriterium nr. 1	<p>Emissies naar water en lucht</p> <p>Een hogere waardering kan worden toegekend</p> <p>naarmate de AOX emissie van het te leveren papier lager is dan 0,17 kg /ADT (= Air Dried Tonne).</p> <p>naarmate de P_{COD} van het te leveren papier lager is dan 1,5</p>
Toelichting voor inkoper	<p>Voor de gunning kan m.b.t. AOX emissie gebruik worden gemaakt van de informatie uit de paper score card, environmental declaration en/of het paper profile.</p> <p>Met betrekking tot de P_{COD} is een verklaring van de papierproducent vereist conform de methodiek in het EU Ecolabel.</p> <p>Voor meer informatie over de range van AOX en COD emissies kan gebruik worden gemaakt van de volgende documenten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Study for the copying and graphic paper criteria revision; 1st background report, version 13th march 2009, Appendix 4, paragraaf 4.1 bevat grafieken waarin van een groot aantal Europese papierproducten emissiedata weergegeven voor AOX, COD en CO₂. Ook is aangegeven wat de gemiddelde emissie is en de eis die is opgenomen in het Ecolabel. - Reference Document on Best Available Techniques in the Pulp and Paper Industry, 2001. Hierin wordt voor verschillende parameters, waaronder AOX en COD aangegeven welke range van emissies verwacht kan worden als fabrieken gebruik maken van de best beschikbare technieken. <p>Uit beide documenten kan worden opgemaakt dat:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - De AOX emissie kan liggen tussen de 0 en de 0,45 kg/ADT. De minimumeis is 0,17 kg/ADT. - Een P_{COD} van 1,5 betekent dat de werkelijke COD emissie 1,5 keer hoger mag zijn dan de referentiewaarde uit het BREF. Deze referentiewaarde hangt af van het type pulp (mechanisch of chemisch geproduceerde pulp en gebleekt of ongebleekt) of, in geval van niet-geïntegreerde papierfabrieken waar papier wordt gemaakt van ingekochte pulp, van het type papier (gecoat of ongecoat). Op basis van de data uit beide hierboven genoemde documenten is een P_{COD} van 1 voor alle pulp en papiersorten een haalbare ondergrens.
--	--

Gunningscriterium nr. 2	CO₂-uitstoot Een hogere waardering kan worden toegekend naarmate de CO ₂ emissie van het te leveren papier lager is dan: 1000 kg / ton papier voor papier uit geïntegreerde fabrieken 1100 kg / ton papier voor papier uit niet- geïntegreerde fabrieken
Toelichting voor inkoper	Met betrekking tot de CO ₂ -uitstoot is een verklaring van de papierproducent vereist conform de methodiek in het EU Ecolabel.

3.2.4 Contract

Contractbepaling

Contractbepaling nr. 1	Sociale aspecten <ul style="list-style-type: none"> • 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 de website van PIANOo over sociale voorwaarden. • Voor de bevordering van de arbeidsparticipatie van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt (Social Return) zijn handvatten opgesteld. Zie de website van PIANOo over Social Return.
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.