



Milieucriteria voor het maatschappelijk
verantwoord inkopen van

Tonercartridges

Versie 26 januari 2016

1. Scope/afbakening

De productgroep Toner cartridges omvat toner cartridges voor toner gebaseerde kantoorapparatuur zoals printers, kopieerapparatuur, faxmachines en multifunctionele (digitale) apparatuur, die ingekocht worden voor bestaande reproductieapparatuur. Tot de productgroep toner cartridges behoren houders/cassettes die toner bevatten en die bestaan uit een drum en andere noodzakelijke onderdelen voor electro-fotografische (xerografische) en vergelijkbare reproductieprocessen. Het tonerpoeder kan eventueel in een losse container aangeleverd worden. Deze cartridges worden OPC (Optical Photosensitive Conductor units) genoemd.

De volgende producten (met bijbehorende CPV-code) maken deel uit van de productgroep Toner cartridges. Deze lijst met producten is niet uitputtend.

Producten	CPV-code
Delen en toebehoren van fotokopieerapparaten.	30125000-1
Tonerpatronen	30125100-2

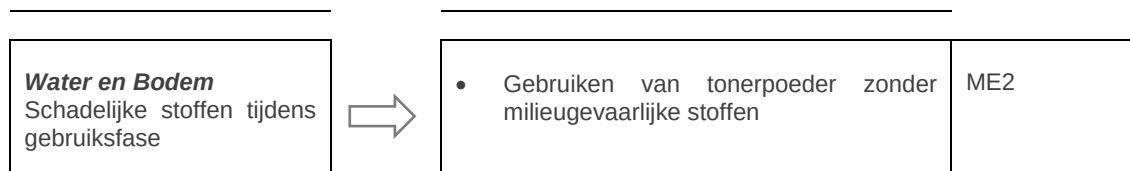
Buiten de scope van deze productgroep vallen:

- Inkjetcartridges voor inkjetprinters
- Reproductieapparatuur met zogenaamde tonerflessen. Dit zijn kunststof flessen met toner die gewisseld worden in plaats van de gehele cartridge. Deze flessen worden meestal via de normale afvalstroom verwijderd.

2. Belangrijkste milieueffecten

In de navolgende tabellen staan de duurzaamheidsthema's en de daarbij behorende benadering voor de productgroep Toner cartridges. In de kolom "benadering" is weergegeven hoe de "duurzaamheid" per thema kan worden beïnvloed via (de criteria van) duurzaam inkopen. In deze kolom is tevens een verwijzing opgenomen naar eisen, gunningscriteria of aandachtspunten en suggesties waarmee aan de benadering invulling kan worden gegeven. De productgroep kan ook impact hebben op andere milieuthema's maar die zijn (op dit moment) minder van belang, niet proportioneel of er zijn (vooralsnog) geen geschikte standaardcriteria voor productgroep Toner cartridges.

Thema's:	Benadering:	Nr. eis/ criterium
Energie en klimaat Energieverbruik productie toner cartridges en daarmee gepaard gaande CO ₂ -uitstoot	 • Selecteren van leveranciers die terugname, reconditionering en recycling van toner cartridges garanderen	ME1
Materialen en Grondstoffen Grondstoffenverbruik productie toner cartridges	• Selecteren van leveranciers die terugname, reconditionering en recycling van toner cartridges garanderen • Formuleren van de inkoopbehoefte met ruimte voor geconditioneerde cartridges • Afstemmen keuze cartridges op behoefte en eisen	ME1, AS1 AS2



3. Aandachtspunten en suggesties

Door al vanaf de voorbereidingsfase na te denken over de kansen en mogelijkheden voor een zo duurzaam mogelijke inkoop, kunt u komen tot meer ambitieuze of andersoortige specificaties dan de standaard minimumeisen en gunningcriteria opgenomen in dit document. In de navolgende tabel staan aandachtspunten en suggesties om duurzaamheid te bevorderen voor inkopen binnen deze productgroep.

Nr.	Aandachtspunten en suggesties (AS)
AS1	Print- en reproductiebehoefte van de organisatie analyseren Analyseer de print- en reproductiebehoefte van de organisatie. Daarvoor is inzicht nodig in het verbruik van papier en toner over een bepaalde periode. Deze cijfers kunnen bijv. in het kader van interne milieuzorg verzameld worden of uitbesteedt aan de leverancier in het kader van onderhoud.
AS2	Inkoopbehoefte ruim genoeg formuleren Formuleer de inkoopbehoefte op een manier die inschrijvers ruimte laat voor het aanbieden van geconditioneerde tonercartridges

4. Selectiecriteria

Niet bepaald voor deze productgroep.

5. Minimumeisen

Nr.	Minimumeisen (ME)
ME1	Terugname, reconditionering of recycling De leverancier garandeert terugname van lege tonercartridges en reconditionering of recycling van de teruggenomen tonercartridges <i>Verificatie</i> De inschrijver kan worden gevraagd om een certificaat of een ander formeel document van een onafhankelijk orgaan aan te leveren, waaruit blijkt dat aan deze minimumeis wordt voldaan. Indien bedoeld certificaat is afgegeven door Nordic Swan of Blauwe Engel wordt in ieder geval aan deze minimumeis voldaan.
ME2	Milieugevaarlijke stoffen Het tonerpoeder in de tonercartridges bevat geen stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu. Dit betekent dat de stoffen geclassificeerd met de R zinnen R50, R53, R50/53, R52/53, R51/53 en R59 volgens richtlijn 1272/2008 niet zijn toegestaan. <i>Verificatie</i> De inschrijver kan worden gevraagd om een certificaat of een ander formeel document van

	een onafhankelijk orgaan aan te leveren, waaruit blijkt dat aan deze minimumeis wordt voldaan. Indien bedoeld certificaat is afgegeven door Nordic Swan of Blaue Engel wordt in ieder geval aan deze minimumeis voldaan.
--	---

6. Gunningscriteria

Niet bepaald voor deze productgroep.

7. Contractbepalingen

Niet bepaald voor deze productgroep.