

## Criteria voor maatschappelijk verantwoord inkopen

Dit document bevat de door u geselecteerde criteria uit de MVI-criteriatool ([www.mvicriteria.nl](http://www.mvicriteria.nl)), onderverdeeld naar productgroep en type criterium (selectiecriteria, eisen, gunningscriteria, suggesties en contractbepalingen). Deze kunt u overnemen in uw aanbestedingsdocumenten. Let op: sommige criteria moeten nader gespecificeerd worden, bijvoorbeeld de puntentoekenning van gunningscriteria. Het document sluit af met een tabel met het unieke nummer van elk criterium, welke te gebruiken zijn voor uw eigen referentie en ingevuld kunnen worden in de invulvelden van uw aanbestedingssysteem. Het invullen van dit nummer in het aanbestedingssysteem draagt bij aan analyse van het gebruik van deze criteria.

# 1. Reproductieapparatuur / 'Energy Star'-eisen voor reproductieapparatuur

- **Ambitieniveau:** 1
- **Criteriumtype:** EIS
- **Criteriumcode:** 004.01

## *Omschrijving*

De reproductieapparatuur voldoet aan de meest recente Energy Star-normen voor energieprestaties. Zie hiervoor: [www.eu-energystar.org](http://www.eu-energystar.org).

## *Verificatieadvies*

De inschrijver kan worden gevraagd om documentatie te overleggen waaruit blijkt dat aan bovenstaande criteria wordt voldaan. Producten met een ISO type I milieukeurmerk waarvan de eisen vergelijkbaar zijn aan de opgesomde criteria worden geacht te voldoen. Andere gepaste vormen van bewijs worden ook aanvaard, zoals een gelijkwaardig keurmerkcertificaat, een technisch dossier van de fabrikant of een keuringsrapport van een erkende instantie (bijvoorbeeld een overeenkomstig NEN-EN-ISO/IEC 17025:2018 erkende instantie die keuringsrapporten mag afgeven). Tot november 2020 voldoet erkenning volgens ISO-norm 17025:2005.

## *Toelichting*

Een ISO type I milieukeurmerk betreft een milieukeurmerk dat is gebaseerd op een onafhankelijke toetsing tegen vooraf vastgestelde milieucriteria die zijn gebaseerd op een 'life cycle benadering'. Voorbeelden van type I milieukeurmerken zijn: EU Ecolabel (Europa), Milieukeur (Nederland), Blaue Engel (Duitsland) en Nordic Swan (Scandinavië).

De inkoopende organisatie dient zelf na te gaan welk keurmerk specifiek voor dit criterium als verificatieadviesmiddel kan dienen. Behulpzame sites hierbij zijn:

- Overzicht: <http://www.greenspec.co.uk/ecolabels-used-in-europe/>
- EU Ecolabel: <http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/products-groups-and-criteria.html>
- Milieukeur: <https://www.milieukeur.nl/36/m/certificeren/index.html>

Ook op onderstaande sites is informatie te vinden over keurmerken, echter worden hier de type I milieukeurmerken niet apart onderscheiden:

- Nederlandse keurmerkenwijzer: <https://keurmerken.milieucentraal.nl/over-de-keurmerkenwijzer>
- Belgisch overzicht keurmerken: [www.labelinfo.be](http://www.labelinfo.be)
- Wereldwijd overzicht keurmerken: <http://www.ecolabelindex.com/ecolabels>

Alle producten met een relevant EU Ecolabel worden geacht te voldoen. Producten die in de Energy Star database staan (zie <http://www.eu-energystar.org/db-currentlists.htm>) voldoen. Vanaf 7 mei 2014 geldt voor reproductieapparatuur de Energy Star norm " [Imaging Equipment specifications v2.0](#)". Het energieverbruik moet worden gemeten volgens de Test Method for Determining Imaging Equipment Energy Use Version 2.0 – Final May-2012 of een gelijkwaardige methode.

Voor toelichting op ISO 17025 inzake uitvoering van beproevingen en kalibraties zie: <https://www.nen.nl/NEN-Shop/Norm/NENENISOIEC-170252018-en.htm>.

## 2. Reproductieapparatuur / Verwerking na einde levensduur

- **Ambitieniveau:** 1
- **Criteriumtype:** EIS
- **Criteriumcode:** 004.24

### *Omschrijving*

Zorgvuldige recycling van producten wordt gegarandeerd, wanneer zij definitief worden afgedankt (end-of-life).

Recycling gebeurt onder de volgende voorwaarden:

- de reproductieapparatuur wordt voor recycling aangeboden bij een verwerker die werkt volgens de vigerende norm voor passende verwerking conform de nationale implementatie van de WEEE-richtlijn. Indien gebruik wordt gemaakt van een verwerker in Nederland betekent dit dat de verwerker WEEELabEx/CENELEC gecertificeerd is (Regeling AEEA, artikel 11) en dat de verwerker is ingeschreven in het nationaal WEEE-register ([www.nationaalweeeregister.nl/](http://www.nationaalweeeregister.nl/); en
- de leverancier zorgt er conform de WEEE-richtlijn en Regeling AEEA voor dat het product het WEEE-keurmerk bevat;
- de leverancier is als producent/importeur is ingeschreven in het nationale Nederlandse WEEE-register <http://www.nationaalweeeregister.nl>

### *Verificatieadvies*

De inschrijver kan worden gevraagd om documentatie te overleggen waaruit blijkt dat aan bovenstaande vereisten wordt voldaan.

### *Toelichting*

WEEELABEX, Waste Electric and Electronic Equipment LABEL of EXcellence, is een initiatief van Europese inzamelsystemen. Het biedt uniforme regels voor inzameling, opslag, transport, verwerking, recycling en hergebruik van e-waste, voorziet in controle op de naleving door onafhankelijke auditors en schrijft rapportage voor verwerkte volumes en bereikte recyclingresultaten.

## 3. Tonercartridges / Geen milieugevaarlijke stoffen

- **Ambitieniveau:** 1
- **Criteriumtype:** EIS
- **Criteriumcode:** 005.01

### *Omschrijving*

Het tonerpoeder in de tonercartridges bevat geen stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu. Dit betekent dat stoffen geassocieerd met de H-zinnen H400, H413, H410, H412, H411 en EU059 volgens richtlijn [1272/2008](#) niet zijn toegestaan.

#### *Verificatieadvies*

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 eis wordt voldaan. Indien bedoeld certificaat is afgegeven door Nordic Swan of Blaue Engel wordt in ieder geval aan deze eis voldaan.

## 4. Tonercartridges / Terugname, reconditionering en recycling

- **Ambitieniveau:** 1
- **Criteriumtype:** EIS
- **Criteriumcode:** 005.02

#### *Omschrijving*

De leverancier garandeert terugname van lege tonercartridges en beoordeling voor reconditionering. Als reconditionering technisch en kwalitatief mogelijk is dan wordt de tonercartridge gereconditioneerd. Wanneer een geretourneerde tonercartridge niet meer kan worden gereconditioneerd, zorgt de leverancier voor recycling conform de vigerende WEEE-Richtlijn. De terugname en beoordeling kan worden uitgevoerd door zowel fabrikanten van originele cartridges als door fabrikanten van gereconditioneerde cartridges.

#### *Verificatieadvies*

De inschrijver kan worden gevraagd om documentatie te overleggen waaruit blijkt dat aan bovenstaande criteria wordt voldaan.

Aan deze eis voor reconditionering wordt in elk geval voldaan:

- als is aangetoond dat reconditionering geschiedt conform de richtlijn DIN33870-1/-2; of
- als de cartridges gecertificeerd zijn met een ISO type I milieukeurmerk waarvan de eisen vergelijkbaar zijn aan de opgesomde criteria, zoals Blaue Engel of Nordic Swan Ecolabel.

Aan de eis voor juiste recycling wordt in elk geval voldaan als:

- de cartridge voor recycling wordt aangeboden bij een verwerker die werkt volgens de vigerende norm voor passende verwerking conform de nationale implementatie van de WEEE-richtlijn. Indien gebruik wordt gemaakt van een verwerker in Nederland betekent dit dat de verwerker WEEELabEx/CENELEC gecertificeerd is (Regeling AEEA, artikel 11) en dat de verwerker is ingeschreven in het nationaal WEEE-register ([www.nationaalweeeregister.nl/](http://www.nationaalweeeregister.nl/)); en
- de leverancier zorgt, conform de WEEE-richtlijn en Regeling AEEA, dat de tonercartridge het WEEE-keurmerk bevat; en
- de leverancier is als producent/importeur is ingeschreven in het nationale Nederlandse WEEE-register <http://www.nationaalweeeregister.nl/>

#### *Toelichting*

Onder reconditionering wordt verstaan: gebruikte cartridges worden ingezameld, schoongemaakt, gecontroleerd op defecten, versleten onderdelen worden vervangen en de cartridge wordt hervuld met toner.

Onder recycling wordt verstaan: niet-reconditioneerbare lege cartridges worden ingezameld, gedemonteerd, niet-buikbare onderdelen worden (waar mogelijk) gegraneerd en ingezet in het productieproces.

Een ISO type I milieukeurmerk betreft een milieukeurmerk dat is gebaseerd op een onafhankelijke toetsing tegen vooraf vastgestelde milieucriteria die zijn gebaseerd op een 'life cycle benadering'. Voorbeelden van type I milieukeurmerken zijn: EU Ecolabel (Europa), Milieukeur (Nederland), Blaue Engel (Duitsland) en Nordic Swan (Scandinavië).

De inkopende organisatie dient zelf na te gaan welk keurmerk specifiek voor dit criterium als verificatieadviesmiddel kan dienen. Behulpzame sites hierbij zijn:

- Overzicht: <http://www.greenspec.co.uk/ecolabels-used-in-europe/>
- EU Ecolabel: <http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/products-groups-and-criteria.html>
- Milieukeur: <https://www.milieukeur.nl/36/m/certificeren/index.html>

Ook op onderstaande sites is informatie te vinden over keurmerken, echter worden hier de type I milieukeurmerken niet apart onderscheiden:

- Nederlandse keurmerkenwijzer: <https://keurmerken.milieucentraal.nl/over-de-keurmerkenwijzer>
- Belgisch overzicht keurmerken: [www.labelinfo.be](http://www.labelinfo.be)
- Wereldwijd overzicht keurmerken: <http://www.ecolabelindex.com/ecolabels>

## 5. Tonercartridges / Secundaire/tertiaire verpakking van gerecycled materiaal

- **Ambitieniveau:** 1
- **Criteriumtype:** EIS
- **Criteriumcode:** 005.03

### *Omschrijving*

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

Wanneer kunststof folie of -vellen worden gebruikt voor secundaire en/of tertiaire verpakkingen, dienen deze voor minstens 75% uit gerecycled materiaal te bestaan.

Indien gekozen wordt voor biobased kunststof is deze eis niet van toepassing.

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

### *Toelichting*

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.

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
  - 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;
  - 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
  - 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.

Gerecyclede grondstoffen zijn grondstoffen die verkregen zijn via opwerking van materiaal, afkomstig van producten die al een eerdere gebruiksfunctie hebben vervuld. De grondstof kan afkomstig zijn van zowel soortgelijke als andersoortige producten dan het doelproduct.

#### *Verificatieadvies*

De inschrijver kan worden gevraagd om bij inschrijving technische gegevens van de verpakkingen te verstrekken, samen met een bijbehorende verklaring waarin staat dat aan dit

criterium is voldaan.

Deze tabel toont het unieke nummer van elk criterium in dit document, welke te gebruiken zijn voor uw eigen referentie en ingevuld kunnen worden in de invulvelden van uw aanbestedingssysteem. Het invullen van dit nummer in het aanbestedingssysteem draagt bij aan analyse van het gebruik van deze criteria.

| <b>Productgroep</b>   | <b>Criterium</b>                                         | <b>Code</b> |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|-------------|
| Reproductieapparatuur | 'Energy Star'-eisen voor reproductieapparatuur           | 004.01      |
| Reproductieapparatuur | Verwerking na einde levensduur                           | 004.24      |
| Tonercartridges       | Geen milieugevaarlijke stoffen                           | 005.01      |
| Tonercartridges       | Terugname, reconditionering en recycling                 | 005.02      |
| Tonercartridges       | Secundaire/tertiaire verpakking van gerecycled materiaal | 005.03      |