

Maatschappelijk verantwoord inkopen

Milieu Criteria t.b.v. Automatisering en telecommunicatie



Milieucriteria voor het maatschappelijk verantwoord inkopen van de Clusters en productgroepen
Automatisering en telecommunicatie:

Productgroepen:

1. Audiovisuele apparatuur
2. ICT-hardware en mobiele apparaten
3. Netwerken, datacenter hardware en telefoniediensten
4. Reproductieapparatuur
5. Toner cartridges

In de tabel hier onder zijn de milieueisen weergegeven, voor uitleg en toelichting op deze eisen kijk op de website van de MVI-criteriatool:

[MVI-criteriatool \(mvicriteria.nl\)](https://www.mvicriteria.nl/)

Algemeen

Onder de productgroepen Automatisering en telecommunicatie

<https://www.mvicriteria.nl/nl/webtool/#/47/1,2/nl>

Audiovisuele apparatuur

<https://www.mvicriteria.nl/nl/webtool/#/7/1/nl>

ICT-hardware en mobiele apparatuur

<https://www.mvicriteria.nl/nl/webtool/#/9/1,4/nl>

Netwerken, datacenter hardware en telefoniediensten

<https://www.mvicriteria.nl/nl/webtool/#/8/1,4/nl>

Reproductie apparatuur

<https://www.mvicriteria.nl/nl/webtool/#/47/1,2/nl>

Toner cartridges

1. Audiovisuele apparatuur

Eis Code	Criterium	Onderwerp	Ambitieniveau
001.006	Geen kwik in lcd-schermen	Materiaalgebruik	1
001.014	Verplichte toelichting op verpakkingskeuze volgens Essentiële Eisen	Verpakkingen	1
001.024	Geen gevaarlijke stoffen in kunststofonderdelen	Materiaalgebruik	1
001.001	Energielabel G, F of E voor beeldschermen	Energie-efficiëntie	1
001.002	Uitschakelen beeldscherm bij afsluiten computer	Energie-efficiëntie	1
001.003	Automatische slaapstand projectoren	Projectoren	1
001.004	'Aan' vermogen projector	Projectoren	1
001.005	Minimaal 6000 branduren voor projectorlampen	Projectoren	1
001.007	Secundaire/tertiaire verpakking van gerecycled materiaal	Verpakkingen	1
001.022	Duidelijke instructies over reparatiemogelijkheden	Levensduurverlenging	1
001.023	Ten minste 10% post-consumer gerecycled materiaal in kunststof behuizing	Materiaalgebruik	1
001.033	Reserveonderdelen voor beeldschermen zijn minimaal 7 jaar	Reserveonderdelen	1

verkrijgbaar

2. ICT-hardware en mobiele apparaten

Eis Code	Criterium	Onderwerp	Ambitieniveau
002.002	Producten voldoen aan de 'Energy Star'-criteria	Energie-efficiëntie	1
002.013	Geen kwik in lcd-schermen	Materiaalgebruik	1
002.016	Laag geluidsniveau voor computers, laptops en tablets	Geluid	1
002.027	Verplichte toelichting op verpakkingskeuze volgens Essentiële Eisen	Verpakkingen	1
002.035	Productgarantie voor laptops, tablets en mobiele telefoons – 3 en 2 jaar	Productgarantie	1
002.012	Reserveonderdelen zijn minimaal 3 jaar verkrijgbaar en voor beeldschermen minimaal 7 jaar	Beheer van hardware	1
002.014	Geen gevaarlijke stoffen in kunststofonderdelen – ICT Hardware	Materiaalgebruik	1
002.015	Ten minste 10% post-consumer gerecycled materiaal in kunststof behuizing	Materiaalgebruik	1
002.020	Secundaire/tertiaire verpakking van gerecycled materiaal	Verpakkingen	1
002.029	Energieprestatie-eisen voor voedingen voor desktopcomputers en workstations	Energie-efficiëntie	1
002.032	Levensduur batterijen voor laptop, tablets en mobiele telefoons	Levensduur	1
002.037	3 jaar beveiligingsupdates van het besturingssysteem voor mobiele telefoons en tablets	Beheer van hardware	1
002.044	Duidelijke instructies over reparatiemogelijkheden	Beheer van hardware	1
002.051	Energielabel G, F of E voor beeldschermen	Energie-efficiëntie	1

3. Netwerken, datacenter hardware en telefoniediensten

Eis Code	Criterium	Onderwerp	Ambitieniveau
003.020	Verplichte toelichting op verpakkingskeuze volgens Essentiële Eisen	Verpakkingen	1

003.029	Producten voldoen aan de 'Energy Star'-criteria	Energieprestatie	1
003.032	Geen gevaarlijke stoffen in kunststofonderdelen	Materiaalgebruik	1
003.010	Secundaire/tertiaire verpakking van gerecycled materiaal	Verpakkingen	1
003.031	Duidelijke instructies over reparatiemogelijkheden	Levensduurverlenging	1

4. Reproductieapparatuur

Eis Code	Criterium	Onderwerp	Ambitieniveau
004.003	Automatisch dubbelzijdig kunnen afdrukken	Voorkomen onnodig energie- en materiaalverbruik	1
004.004	Apparatuur geschikt voor gerecycled papier	Voorkomen onnodig energie- en materiaalverbruik	1
004.006	Lokale bevestiging printopdracht vooraf aan uitvoer	Voorkomen onnodig energie- en materiaalverbruik	1
004.007	Productontwerp gericht op hergebruik toner/inktcartidges	Voorkomen onnodig energie- en materiaalverbruik	1
004.012	Reparatie/vervanging product minimaal vijf jaar garantie	Levensduur en garantie	1
004.022	Verplichte toelichting op verpakkingskeuze volgens Essentiële Eisen	Verpakkingen	1
004.030	Producten voldoen aan de 'Energy Star'-criteria	Energieprestatie	1
004.005	Gebruikersinstructies voor het maximaliseren van de milieuprestaties tijdens beheer	Voorkomen onnodig energie- en materiaalverbruik	1
004.015	Secundaire/tertiaire verpakking van gerecycled materiaal	Verpakkingen	1
004.033	Duidelijke instructies over reparatiemogelijkheden	Levensduurverlenging	1
004.034	Ten minste 10% post-consumer gerecycled materiaal in kunststof behuizing	Materiaalgebruik	1

5. Toner cartridges

Eis Code	Criterium	Onderwerp	Ambitieniveau
005.001	Geen milieugevaarlijke stoffen	Restrictie milieugevaarlijke stoffen	1
005.011	Verplichte toelichting op verpakingskeuze volgens Essentiële Eisen	Verpakkingen	1
005.003	Secundaire/tertiaire verpakking van gerecycled materiaal	Verpakkingen	1