# Inkoopmemo

**Duurzaam inkopen met de Milieuthermometer Zorg**

8 december 2021

Deze memo beschrijft **duurzame inkoopcriteria** van een selectie van producten die in veel zorginstellingen gebruikt worden. Met deze lijst maken inkopers snel en laagdrempelig een concrete start met duurzaam inkopen.

Deze memo past bij **niveau brons** van de Milieuthermometer Zorg versie s.6 en is geschikt voor zowel cure als care. Vanaf niveau zilver dient de instelling aanvullend producten in te kopen volgens o.a. alle [MVI-criteria](https://www.mvicriteria.nl/nl) van PIANOo.

Instellingen die aangesloten zijn bij MPZ kunnen gebruik maken van de [Duurzaam Inkopentool](https://milieuplatformzorg.nl/instrumenten/duurzaam-inkopen/) op de website van MPZ. De criteria staan ook in de tool en kunnen vanuit de tool direct naar leveranciers gestuurd worden. Binnen de tool kunnen inkopers snel **leveranciers en producten beoordelen** op de gestelde eisen.

## Inkopersverklaring

Ingang per: 1 januari 2022

Evaluatie per: 1 oktober 2024

Betrokken inkoper(s):

* [naam]
* [naam]
* ..

## Inhoud

[Inkoopmemo 1](#_Toc90649004)

[Inkopersverklaring 1](#_Toc90649005)

[Inhoud 1](#_Toc90649006)

[Criteria 2](#_Toc90649007)

[Elektriciteit inkoop 2](#_Toc90649008)

[Afvalscheiding & verwerking 2](#_Toc90649009)

[Catering & voeding 3](#_Toc90649010)

[Reiniging ruimten, sanitair & instrumenten 4](#_Toc90649011)

[Papier 4](#_Toc90649012)

[textiel & Textielreiniging 5](#_Toc90649013)

[Schilderwerk 5](#_Toc90649014)

[Vervoer 6](#_Toc90649015)

[Groenbeheer 6](#_Toc90649016)

[Medisch/Groene Zorg(professional) 7](#_Toc90649017)

# Criteria

De criteria zijn ingedeeld in negen thema’s. Binnen ieder thema worden eerst criteria beschreven die vanuit de Milieuthermometer Zorg niveau brons verplicht zijn (knock-out criteria). Niet ieder thema bevat verplichte eisen. Hierna volgen in groen de optionele criteria (gunningscriteria). Deze zijn gebaseerd op de extra eisen van de Milieuthermometer Zorg. Per criterium kan aangevinkt worden of deze in de verklaring opgenomen is. Verplichte criteria zijn standaard aangevinkt.

## Elektriciteit inkoop

|  |  |
| --- | --- |
| **Extra** | **Inkoop van groene elektriciteit (eis 2.3)** |
|  | Ten minste 10% van het totale ingekochte elektriciteitsgebruik is duurzame elektriciteit van Nederlandse oorsprong (wind, water, zon of bio-energie voldaan aan NTA 8080). De elektriciteit voldoet aantoonbaar aan de Milieukeurcriteria voor groene elektriciteit van 15 mei 2018 (MK67, GE13). De criteria kunnen worden gedownload van de website [www.milieukeur.nl](http://www.milieukeur.nl) |

## Afvalscheiding & verwerking

|  |  |
| --- | --- |
| **Verplicht** | **Afvalverwerking wettelijk verplichte stromen (eis 6.1)** |
|  | Er is minimaal gescheiden inzameling en verwerking van de volgende afvalstromen: • Oud papier/karton, • Kunststof verpakkingsfolie, • Glas, • Specifiek ziekenhuisafval, • Elektrische en elektronische apparatuur, • Gevaarlijk afval, • KCA (klein chemisch afval; batterijen, cartridges etc.) |
| **Extra** | **Verwerking swill (eis 6.2)** |
|  | Er is een gescheiden inzameling en afvoer van swill (voedselafval) uit het personeelsrestaurant en/of openbaar toegankelijk bezoekersrestaurant inclusief spoelkeuken wanneer dit minder dan 200 kg per week betreft. Als dit meer dan 200 kg per week betreft, is dit een wettelijke verplichting. |
| **Extra** | **Verwerking kunststoffen (eis 6.3)** |
|  | Er is naast inzameling van kunststof verpakkingsfolie (zie eis 2.1.6.1) ook inzameling en verwerking van overig kunststof verpakkingsafval (zoals PET, EPS (piepschuim), PVC, PP, HDPE, PS of zakelijk PMD als gecombineerde stroom). |
| **Extra** | **Incontinentiemateriaal met ingebouwde vochtindicator (eis 6.4)** |
|  | Tenminste 50% van het gebruikte incontinentiemateriaal heeft een ingebouwde vochtindicator. |
| **Extra** | **Incontinentiemateriaal verwerking (eis 6.5)** |
|  | Er is een gescheiden inzameling, afvoer én verwerking van incontinentiemateriaal. Er zijn in 2021 een beperkt aantal verwerkingsfabrieken voor incontinentiemateriaal. |

## Catering & voeding

|  |  |
| --- | --- |
| **Extra** | **Milieuvriendelijkere voeding met keurmerk (eis 7.3)** |
|  | Tenminste 10% van het totale inkoopbedrag van dranken en etenswaren voor cliënten/patiënten is biologisch of van minder milieubelastende teelt. Dit wordt aangetoond door in te kopen volgens een van de volgende keurmerken: EKO, On the way to PlanetProof, Demeter, Beterleven (vanaf 1 ster), MSC, ASC, UTZ, Fairtrade, Rainforest Alliance, RSPO, EU-Biologo. Er moet een aaneengesloten periode van minimaal drie maanden volgens bovenstaande worden ingekocht voordat aan de eis wordt voldaan.  Zie voor meer informatie over keurmerken het overzicht op de website van Milieucentraal: https://keurmerken.milieucentraal.nl/ |
| **Extra** | **Duurzame vis (eis 7.5)** |
|  | Tenminste 90% van het totale inkoopbedrag van vis voor cliënten- of patiëntenvoeding is besteed aan visproducten van duurzame kweek of vangst. Dit wordt aangetoond door het ASC of MSC keurmerk of aantoonbaar vergelijkbaar. Er moet een aaneengesloten periode van minimaal drie maanden volgens bovenstaande worden ingekocht voordat aan de eis wordt voldaan. |
| **Extra** | **Duurzaam vlees (eis 7.6)** |
|  | Tenminste 90% van het totale inkoopbedrag van vlees voor cliënten- of patiëntenvoeding is besteed aan minder milieubelastende vleesproducten. Dit wordt aangetoond door een van de volgende keurmerken: EKO, Beter Leven, Label Rouge (voor kippen) of aantoonbaar vergelijkbaar. Er moet een aaneengesloten periode van minimaal drie maanden volgens bovenstaande worden ingekocht voordat aan de eis wordt voldaan. |
| **Extra** | **(Cateraar) Plantaardig eiwit in plaats van dierlijk (eis 7.7)** |
|  | De instelling verhoogt het aandeel plantaardige en verlaagt het aandeel dierlijke eiwitten in de cliënten- of patiëntenvoeding. Dit kan door: • De verhouding tussen plantaardig en dierlijke eiwitten minimaal 1x per week in de (standaard)maaltijden te verschuiven naar bijvoorbeeld 80-20%; • Dagelijks minimaal één vegetarische optie aan te bieden wanneer meer dan twee maaltijdopties gegeven worden; • Op verzoek dient een volwaardige veganistische maaltijd geserveerd te worden; • Indien bewoners zelf verantwoordelijk zijn voor het inkopen van eten, dient vegetarisch/veganistisch eten te worden aangemoedigd middels het beschikbaar stellen van (digitale) kookboeken en/of het aanbod van een kookworkshop. |
| **Extra** | **(Cateraar) Vlees en visloze dag (eis 7.8)** |
|  | Minimaal één dag per week worden de maaltijden voor cliënten of patiënten bereid zonder vlees of vis. |
| **Extra** | **(Cateraar) Milieumanagementsysteem (eis 7.9)** |
|  | Alle cateraars van de patiëntmaaltijden en van het personeels- en bezoekersrestaurant, of de groothandel bij levering catering door groothandels, beschikken over een milieumanagementsysteem. Dit kan zijn een ISO14.001 certificaat,  Milieubarometercertificaat of vergelijkbaar milieumanagementreview van de cateraar, uitgevoerd door de zorginstelling. |
| **Extra** | **Duurzaam voedingsinitiatief (eis 7.10)** |
|  | De instelling neemt deel aan een initiatief dat bijdraagt aan het verminderen van de milieu-impact van voeding. Voor tenminste één standaardproduct (wekelijks gebruik in minimaal één maaltijd) is de overstap gemaakt naar een duurzaam alternatief. In de onderbouwing worden minimaal de volgende vier aspecten vergeleken met het te vervangen product: Biologisch/ecologisch; Transportafstand; Voorkomen van voedselverspilling; Dierenwelzijn. |

## Reiniging ruimten, sanitair & instrumenten

|  |  |
| --- | --- |
| **Verplicht** | **(Schoonmaakbedrijf) Stappenplan (eis 8.1)** |
|  | *Inkoopvraag in geval van externe schoonmaakpartij:*  Het externe schoonmaakbedrijf gebruikt een stappenplan voor de schoonmaak van de instelling (gebouw incl. keuken), waarbij het gebruik van reinigingsmiddelen en water wordt geminimaliseerd. Het stappenplan dient te zijn opgesteld door een vakbekwame adviseur of een vakbekwame werknemer van het bedrijf. |
| **Verplicht** | **Milieuvriendelijkere reinigingsmiddelen, 25% met keurmerk (eis 8.2)** |
|  | Er wordt alleen gebruik gemaakt van minder milieubelastende reinigingsmiddelen voor de dagelijkse en wekelijkse reiniging van ruimten en sanitair. Dit wil zeggen: • Alle middelen voldoen aan klasse B of C van de Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM). Middelen met klasse A zijn alleen toegestaan met toestemming van Bevoegd Gezag; • Minimaal 25% van de reinigingsmiddelen (op basis van inkoopbedrag of volume) voldoet aantoonbaar aan een milieukeurmerk overeenkomstig de ISO 14024, zoals EU Ecolabel, Nordic Swan (Noord-Europese landen) en Blaue Engel (Duitsland). |
| **Extra** | **Milieuvriendelijkere reinigingsmiddelen, 80% met keurmerk (eis 8.3)** |
|  | Minimaal 80% van de reinigingsmiddelen (op basis van inkoopbedrag of volume) voldoet aantoonbaar aan een milieukeurmerk overeenkomstig de ISO 14024, zoals EU Ecolabel, Nordic Swan (Noord-Europese landen) en Blaue Engel (Duitsland). |
| **Extra** | **Microvezel doekjes en moppen (eis 8.5)** |
|  | Voor het schoonmaken van oppervlakten waar geen extra eisen qua infectiepreventie of desinfectie gelden worden herbruikbare microvezeldoekjes en microvezelmoppen(dweilen) gebruikt zonder reinigingsmiddel. |
| **Extra** | **Milieuvriendelijkere vaatwasmiddelen (eis 8.6)** |
|  | Minimaal 80% van de vaatwasmiddelen (op basis van inkoopbedrag of volume) voldoet aantoonbaar aan een milieukeurmerk overeenkomstig de ISO 14024, zoals EU Ecolabel, Nordic Swan (Noord-Europese landen) en Blaue Engel (Duitsland). |
| **Extra** | **Milieuvriendelijkere reinigingsmiddelen voor medische instrumenten (eis 8.7)** |
|  | Er wordt alleen gebruik gemaakt van minder milieubelastende reinigingsmiddelen voor  de reiniging van medische instrumenten. Dit wil zeggen dat deze middelen voldoen aan  klasse B of C van de Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM). Middelen uit klasse A zijn  alleen toegestaan met toestemming van Bevoegd Gezag. |
| **Extra** | **(Schoonmaakbedrijf) Milieumanagementsysteem (eis 8.8)** |
|  | *Inkoopvraag in geval van externe schoonmaakpartij:*  Het externe schoonmaakbedrijf beschikt over een milieumanagementsysteem conform  ISO 14.001. Het toepassingsgebied op het certificaat moet het schoonmaakwerk bij de  opdrachtgevers zodanig benoemen dat dit certificaat van toepassing is op de  werkzaamheden op alle locaties die gecertificeerd worden met de Milieuthermometer. |

## Papier

|  |  |
| --- | --- |
| **Verplicht** | **Milieuvriendelijke printpapier (eis 10.6)** |
|  | Printpapier is voorzien van een milieukeurmerk overeenkomstig de ISO 14024, bijvoorbeeld EU Ecolabel, Nordic Swan, Blaue Engel en NF Environment of voldoet aantoonbaar aan de eisen van een van deze keurmerken. |

## textiel & Textielreiniging

|  |  |
| --- | --- |
| **Verplicht** | **Textielproductie zonder bleek of chloor (eis 10.8)** |
|  | In het afgelopen jaar gekocht of gehuurd textiel van katoen is ongebleekt of gebleekt met waterstofperoxide. Dit is van toepassing op alle dienstkleding en platgoed van katoen. |
| **Verplicht** | **Textielreiniging zonder schadelijke chemicaliën (eis 10.9)** |
|  | De textiel wordt gewassen via natte reiniging. Indien alleen chemische reiniging mogelijk is dient dit te gebeuren via een chloorvrij proces tenzij gebruik gemaakt wordt van perchloorethyleen (PER) met 6e generatie’ PER reinigingsapparatuur. |
| **Verplicht** | **Aanschaf wasmachines (eis 10.11 A)** |
|  | Bij vervanging geldt label A of B (nieuwe labelsystematiek, 2021), hotfill of industrieel zonder energielabel. |
| **Verplicht** | **Aanschaf wasdrogers (eis 10.11 B)** |
|  | Bij vervanging geldt label A++ (oude labelsystematiek). NB. Op moment van opstellen is er nog geen nieuwe labelsystematiek voor drogers. |
| **Extra** | **Materiaal voor dienstkleding en platgoed (eis 10.7)** |
|  | In het afgelopen jaar gekochte of gehuurde dienstkleding, werkkleding, bedlinnen en handdoeken voldoet voor tenminste 75% op basis van het inkoopbedrag of huurkosten aan de criteria van een van de volgende keurmerken: • EU Ecolabel textiel; • Blauer Engel; • Nordic Swan;  • Ökotex; • Fair trade; • Made By. |
| **Extra** | **Milieuvriendelijkere wasmiddelen voor textiel (eis 10.10)** |
|  | Voor het reinigen van kleding worden minder milieubelastende wasmiddelen gebruikt voorzien van een Type ISO-type I milieukeur certificaat, of die aantoonbaar voldoen aan de eisen van deze keurmerken. Dit geldt voor zowel de wasmiddelen van de eigen wasafdeling als wasmiddelen gebruikt door een externe wasserij. Type ISO-type I milieukeurcertificaat is Milieukeurmerk overeenkomstig de ISO-norm 14024, zoals bijvoorbeeld EU Ecolabel, Nordic Swan, Blaue Engel en NF Environnement . |

## Schilderwerk

|  |  |
| --- | --- |
| **Extra** | **Milieuvriendelijkere binnenverf en vernis (eis 11.2)** |
|  | Ten minste 50% van de uitgaven voor het binnen-schilderwerk moet worden besteed aan schilderwerk met binnenverven en vernissen waaraan een ISO-type Ia milieukeurmerk is toegekend, of die aantoonbaar voldoen aan de eisen van deze keurmerken. |

## Vervoer

|  |  |
| --- | --- |
| **Extra** | **Zuinige type personenauto’s, milieuvriendelijker wagenpark (eis 9.4)** |
|  | De instelling heeft een wagenpark met wagens die voldoen aan de volgende eisen: • Alle personenauto’s in eigendom van de instelling en leaseauto’s (incl. taxibusjes) hebben een maximale gemiddelde CO2 uitstoot van 160 g/km; • Tenminste 5% van de wagens hebben een maximale CO2 uitstoot van 100 g/km (elektrische en hybride auto’s voldoen hier altijd aan). De uitstoot moet zijn berekend volgens de NEDC-test. |

## Groenbeheer

|  |  |
| --- | --- |
| **Verplicht** | **Milieubewust met hout (eis 12.4)  Geldt alleen als groenterrein > 10 ha.** |
|  | De instelling gaat milieubewust moet hout om. Dat wil zeggen: • Ingekocht hout komt uitsluitend uit duurzaam beheerde bossen; • Hout is niet chemisch verduurzaamd; • Groot houtachtig afval wordt ter plekke achtergelaten, takhout in de vorm van houtrillen en houtsnippers als bodemafdekking (expliciet beschreven in het groenplan) of aangeboden voor compostering en/of energiewinning.  Onder duurzaam beheerde bossen wordt verstaan: het bosbeheer moet voldoen aan de “Dutch Procurement Criteria for Timber” (2014)a). Van hout dat aantoonbaar voldoet aan de eisen van het FSC-keurmerk mag aangenomen worden dat het voldoet aan deze minimumeisen. |
| **Extra** | **(Groenbedrijf) Ecologisch groenbeheer (eis 12.2)  Verplicht als groenterrein > 10 ha.** |
|  | *Inkoopvraag geval van extern beheer van groenterrein:*  Er is een plan voor het groenbeheer op, rond en binnen het bedrijf opgesteld. Het plan is maximaal 5 jaar oud en bestaat minimaal uit de volgende onderdelen: • Een beschrijving van de huidige manier waarop het groen wordt beheerd, o.a. inzake snoeien, nieuwe aanplant, grasmaaien en afvoeren, onkruidbestrijding; • Uitwerking van hoe het gebruik van chemische meststoffen en bestrijdingsmiddelen wordt geminimaliseerd; • Uitwerking van de gewenste toekomstige ecologische ontwikkeling van de natuur. |
| **Extra** | **(Groenbedrijf) Bevorderen biodiversiteit (eis 12.3)  verplicht als groenterrein > 10 ha.** |
|  | *Inkoopvraag in geval van extern beheer van groenterrein:*  De instelling beschikt over een plan ter bevordering van de biodiversiteit op het terrein van maximaal 4 jaar oud. Het plan omvat minimaal: • Doelstellingen t.a.v. verminderen verharding op het terrein; • Doelstellingen t.a.v. versterken plant- en diersoorten en aantallen op het terrein. Het plan omvat verder minimaal 4 maatregelen (zie Milieuthermometer voor voorbeelden) |
| **Extra** | **Duurzaam plantmateriaal (eis 12.6)** |
|  | Bij aankoop van plantmateriaal voor binnen en buiten wordt rekening gehouden met duurzame teelt. Dit wordt aangetoond door in te kopen volgens een van de volgende keurmerken: EKO, On the way to Planetproof, Demeter, NL GreenLabel, Groenkeur. Voor deze eis geldt een verschillend minimumpercentage van het totale inkoopbedrag van het plantmateriaal per niveau: Brons: tenminste 25%; Zilver: tenminste 50%; Goud: tenminste 75%. |
| **Extra** | **(Groenbedrijf) Geen gebruik biociden (eis 12.7)** |
|  | *Inkoopvraag in geval van extern beheer van groenterrein:*  Er worden geen gewasbeschermingsmiddelen en biociden gebruikt bij onkruid-, plaag, en ziektebestrijding. Uitzondering geldt voor bestrijden van de Eikenprocessierups. |
| **Extra** | **(Groenbedrijf) Voorkomen van bemesting (eis 12.8)  Geldt alleen als groenterrein > 10 ha.** |
|  | *Inkoopvraag in geval van extern beheer van groenterrein:*  Het gebruik van meststoffen in groen is niet toegestaan, uitgezonderd bij de aanleg en  herbeplanting van groen. Bemesting moet gebaseerd zijn op een, door een ISO 17025 geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd bodemonderzoek en een bemestingsadvies-systeem. De hoeveelheid te gebruiken meststoffen mag de dosering in het bemestingsadvies niet overschrijden. |
| **Extra** | **Milieuvriendelijkere dooimiddelen (eis 12.9)** |
|  | Dooimiddelen voldoen minimaal aan de samenstellingseisen zoals genoemd in De Standaard RAW Bepalingen 50.46.01 / 50.46.02. (https://cutt.ly/CROW\_link-RAW). |

## Medisch/Groene Zorg(professional)

|  |  |
| --- | --- |
| **Extra** | **Ftalaat- en BPA-vrije systemen (eis 10.5)** |
|  | De systemen die in de patiënt worden gebruikt die het afgelopen jaar zijn ingekocht, bestaan voor ten minste 90% uit ftalaat- en BPA-vrije systemen. Dit zijn systemen als voedingssystemen, infuuslijnen en katheters. |
| **Extra** | **Medische reusable i.p.v. disposable (eis 14.7)** |
|  | Afgelopen jaar heeft de organisatie voor tenminste 1 product voor reusable in plaats van disposable gekozen, en heeft met een LCA onderzoeksrapport aangetoond dat die keuze beter voor het milieu is. |