

NATIONAL **TENDER** DAY

16.10.2025

18^{de} editie

HET TOONAANGEVENDE EVENT ROND OVERHEIDSOPDRACHTEN IN BELGIË

www.ebp.be - seminars@ebp.be



ONTDEK ONZE OPLEIDINGSAGENDA 2025



Schrijf u in en geniet
van -20% met de code

NTD25VIPCLIENT

Opleidingen op maat

Heeft u een specifieke behoefte?

Of het nu gaat om het verdiepen van één onderwerp of het uitwerken van een volledig traject, onze experts ontwikkelen samen met u een opleiding die 100% is afgestemd op uw doelstellingen en uw professionele realiteit.

Contacteer ons vandaag nog:

nikita.cols@ebp.be



27 NOVEMBER

Duurzaam aanbesteden: scoor met groene overheidsopdrachten!

Duurzaamheid als succesfactor!

Beheers de nieuwste Europese regels,
optimaliseer je aanbestedingsbeleid en maak
van duurzaamheid jouw strategisch voordeel.



23 OKTOBER of 16 DECEMBER

AI ten dienste van overheidsopdrachten

Ontdek de kracht van AI en leer hoe je dit
effectief inzet om jouw werk
gemakkelijker te maken



De GPP-criteria toegepast: praktische handvaten voor groene overheidsopdrachten

Jorien Van Belle

Associate Partner bij Xirius Public
PhD Researcher VUB



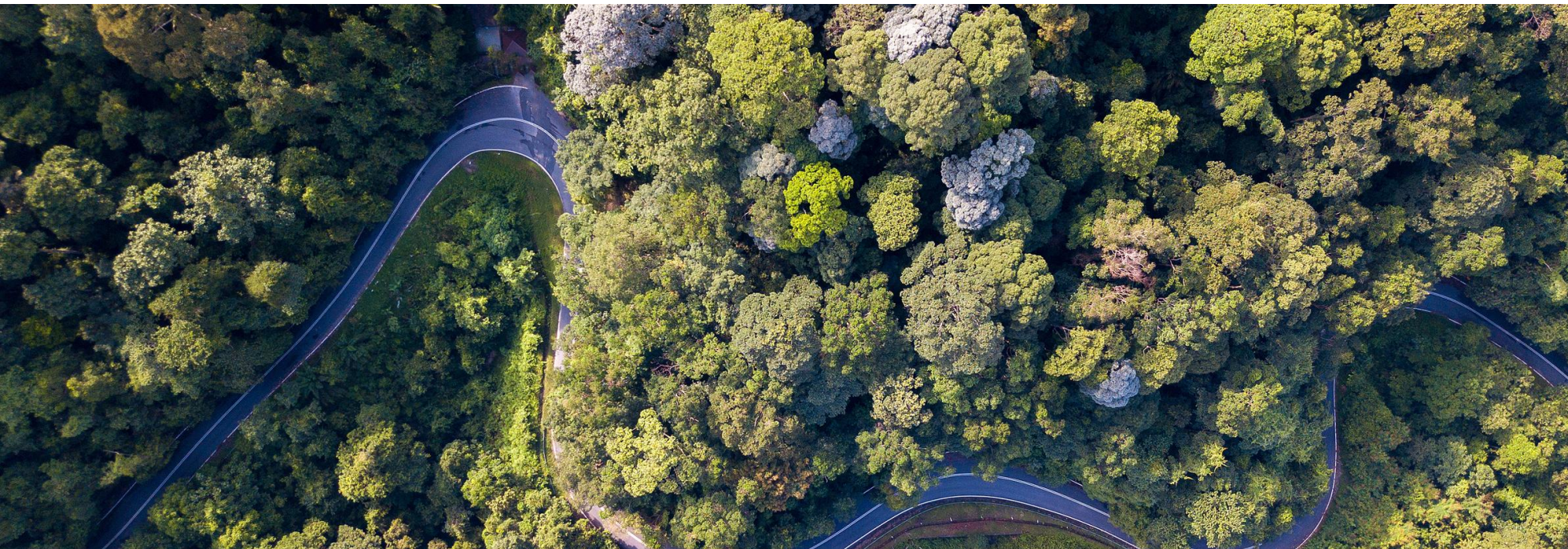
Sébastien Elst

Senior legal counsel bij Benelux-
Alstom



INHOUD

- 01** Inleiding
- 02** Wettelijk kader
- 03** Definiëring + voorwaarden
- 04** GPP-criteria
- 05** Voorbeelden
- 06** Sustainability Code of Conduct
- 07** Conclusie



INLEIDING

*“EU green public procurement (GPP) criteria are **designed to make it easier for public authorities to purchase goods, services and works with reduced environmental impacts**. The use of the criteria is **voluntary**. The criteria are **formulated in such a way that they can**, if deemed appropriate by the individual authority, be (partially or fully) **integrated into the authority’s tender documents with minimal editing**. Before publishing a call for tender, public authorities are advised to check the available offer of the goods, services and works they plan to purchase on the market where they are operating.”*

(SWD(2019) 404 final)



*“designed to make it easier
for public authorities to
purchase goods, services
and works with reduced
environmental impacts”*



Complex en vaag geformuleerd zodat het voor AO'en een moeilijke oefening is om deze te implementeren in hun bestekken

Uitdagingen:

- evaluatie en beoordeling van de informatie/documentatie die inschrijvers indienen als antwoord op groene criteria
- beperkte maturiteit van de markt
- gebrek aan praktische tools en informatie
- beschikbaarheid van goed opgeleide werknemers
- budget/beperkte middelen
- soms hoge investeringskosten
- politiek engagement
- ...

DE GPP-CRITERIA IN ELKE FASE VAN DE PLAATSING VAN OVERHEIDSOPDRACHTEN

Voorwerp van de opdracht

- ✓ Behoeftebepaling
- ✓ Marktconsultatie

Technische (minimum)vereisten

- ✓ Minimumvereisten
- ✓ Normen en certificaten
- ✓ Keurmerken en labels

Uitsluitingsgronden

- ✓ Kinderarbeid en mensenhandel en de tewerkstelling van illegaal verblijvende onderdanen
- ✓ Schendingen van het milieu, sociaal- of arbeidsrecht
- ✓ Abnormaal lage prijs kan wijzen op schendingen van het milieu- sociaal- of arbeidsrecht

Kwalitatieve selectiecriteria

- ✓ Referenties
- ✓ Beroepskwalificaties inzake bijv. milieu-aspecten
 - ✓ VCA-certificaat
- ✓ Milieubeheerssystemen

Gunningscriteria

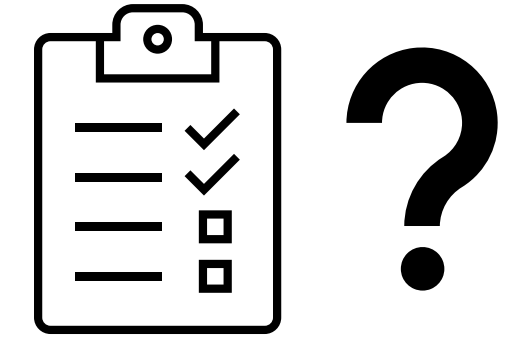
- ✓ Sociale-, milieu- en innovatieve kenmerken
 - ✓ Inschakeling van kansengroepen
- ✓ Levenscycluskosten

Uitvoeringsvoorwaarden

- ✓ Leveringen buiten het spitsuur
 - ✓ Streefdoelen inzake vermindering van CO2-uitstoot, verpakkingsafval, ...
 - ✓ Tewerkstelling van kansengroepen

VOORWAARDEN

Selectiecriteria (art. 71 WOO)



Elk criterium moet worden **geformuleerd op een voldoende duidelijke wijze** teneinde de selectie van de kandidaten of van de inschrijvers toe te laten (art. 65, lid 4 KB Plaatsing)

Moeten **garanderen** dat een kandidaat of inschrijver over de **technische bekwaamheden en beroepsbekwaamheden** beschikt om de te gunnen opdracht uit te voeren

Bijv.: criterium inzake recyclagepercentage moet zo worden bepaald dat het recyclagepercentage het mogelijk maakt de geschiktheid van de inschrijver na te gaan

Verband houden met en in verhouding staan tot **het voorwerp van de opdracht** (art. 71 WOO)

➔ Kan dus enkel indien duurzaamheid ook aandacht krijgt in de technische vereisten en eventueel de uitvoeringsvoorwaarden van de opdracht

Technische specificaties (art. 53 WOO)



= geven een gedetailleerde beschrijving van de technische en inhoudelijke eigenschappen van het werk, product of de dienst: **gerecycled materiaal, regenwaterrecuperatiesysteem**

= gebaseerd op prestatie- of functionele eisen, inclusief milieukeurmerken (art. 53, § 3, 1° WOO): **EKO-keurmerk, Ecovadis**

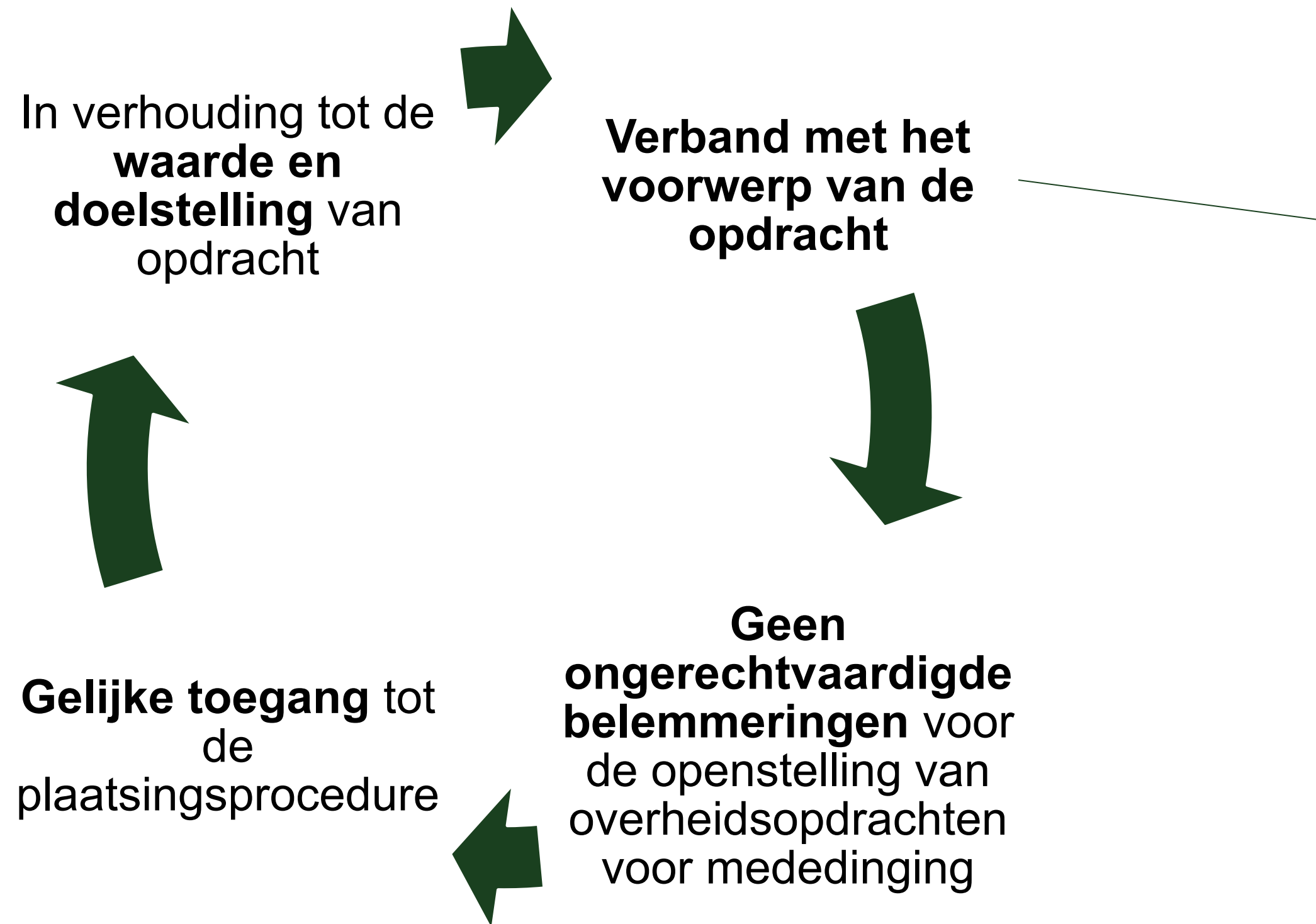
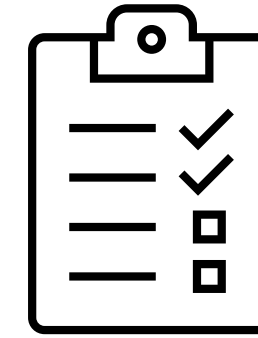
Is niet toegelaten:

- Vermelding van **een bepaald fabricaat of een bepaalde herkomst** of van **een bijzondere werkwijze** die kenmerkend is voor de producten of diensten van een bepaalde ondernemer
- Verwijzing naar **een merk, een octrooi of een type, een bepaalde oorsprong of een bepaalde productie**, waardoor bepaalde ondernemingen of bepaalde producten worden bevoordeeld of geëlimineerd

Uitgangspunt = **zo ruim mogelijke mededinging**



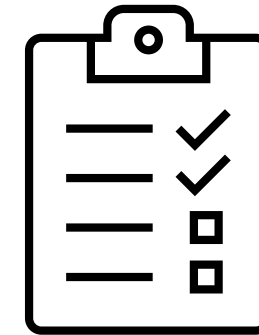
Bij niet-naleving door
de AO van deze
verplichtingen kan de
inschrijver een
“gelijkwaardig”
product of dienst
aanbieden



Bijv.: groene energie want deze voorwaarde heeft betrekking op de productiemethode en niet noodzakelijk op de intrinsieke eigenschappen van het product, maar houdt toch voldoende verband met het voorwerp van de opdracht

Niet: het opleggen van voorwaarden m.b.t. de bedrijfsvoering van de inschrijver, want houdt geen verband met het werk, product of dienst

Gunningscriteria (art. 81 WOO)



Alle fundamentele beginselen van EU-recht eerbiedigen, en met name het discriminatieverbod (het recht van vestiging en het vrij verrichten van diensten)

Verband houden met het voorwerp van de opdracht

Bijv.: levering, verpakking en afdanking van de producten afvalreductie of efficiënt hulpbronnengebruik (RI 2014/24/EU, overw. 97)

Uitdrukkelijke vermelding in het bestek of in de aankondiging van de opdracht, zo mogelijk in afnemende volgorde van het belang dat eraan wordt gehecht

Geen onvoorwaardelijke keuzevrijheid i.h.v. de AO

Niet: zuiver geografisch criterium, bijv. geen voorrang aan ondernemingen die dichterbij zijn gelegen

Verband met het voorwerp van de opdracht (art. 81, § 3 WOO)

= In alle opzichten en **in elk stadium van de levenscyclus** ervan, met inbegrip van factoren die te maken hebben met:

1° het **specifieke productieproces**, het aanbieden of de verhandeling van deze werken, leveringen of diensten, of

2° een **specifiek proces voor een andere fase van de levenscyclus** ervan, zelfs wanneer deze factoren **geen deel uitmaken van de materiële basis** ervan.

➔ Krijtlijnen waarbinnen een gunningscriterium wordt geacht verband te houden met het voorwerp van de opdracht = zeer ruim

➔ Ook **extrinsieke elementen** (cf RvS 9 januari 2020, nr. 246.569, ‘de NV Recutex e.a.’)

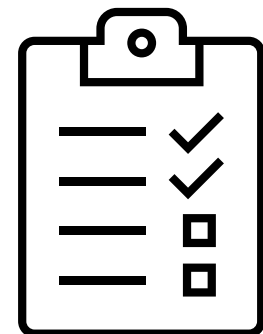
Bijv.: hernieuwbare of biologische productie, rekening houden met broeikasgasemissies die voortvloeien uit een bepaald product of een bepaalde dienst



Uitvoeringsvoorwaarden (art. 87 WOO)



Kunnen verband houden met **economische, innovatie- of milieugerelateerde**, dan wel **sociale of arbeidsgerelateerde overwegingen**

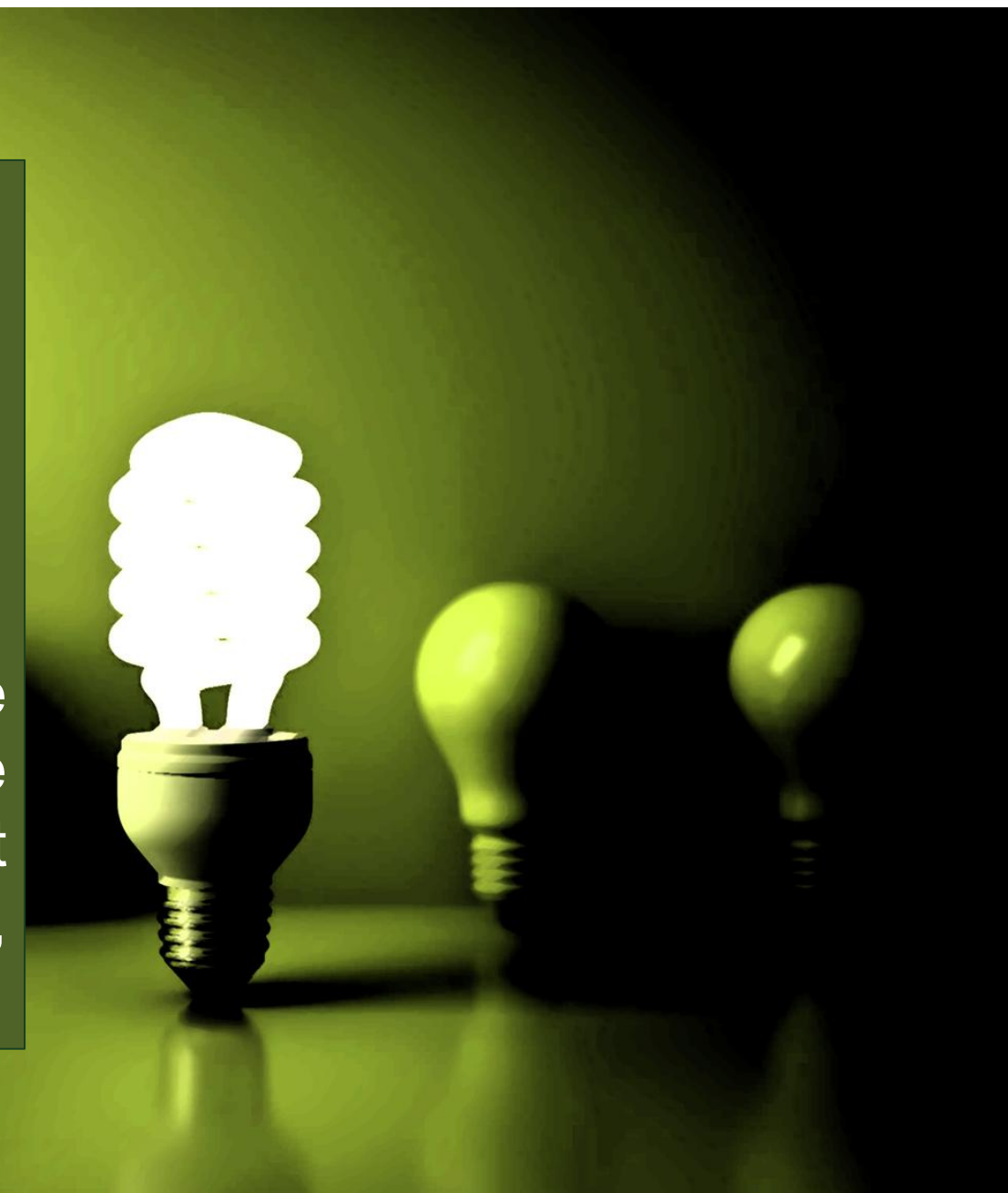


Verband met het **voorwerp van de opdracht**

Vermelding in de aankondiging of in de opdrachtdocumenten

Geen discriminatie

Bijv.: voorwaarde in verband met de bestrijding van de werkloosheid, mits deze voorwaarde alle fundamentele beginselen van EU-recht eerbiedigt, met name het discriminatieverbod (HvJ 20 september 1988, nr. 31/87, *Beentjes*, overw. 29)



SOORTEN GPP-CRITERIA

Vrijwillige GPP-criteria

- Computers, monitoren, tablets en smartphones
- Datacentra, serverruimten en clouddiensten
- Elektriciteit
- Horecadiensten en verkoopautomaten
- Meubilair
- Reiniging binnenshuis
- Ontwerp, bouw en beheer van kantoorgebouwen
- Verven, vernissen en wegmarkeringen
- Onderhoud openbare ruimte
- Ontwerp, bouw en onderhoud van wegen
- Wegverlichting en verkeerslichten
- Wegvervoer
- Textielproducten en -diensten

Verplichte GPP-criteria in sectorale wetgeving

- Richtlijn 2019/1161/EU schone voertuigen
- Richtlijn 2023/1791/EU energie-efficiëntie
- Richtlijn 2002/91/EU energieprestatie van gebouwen
- Verordening 2024/1781/EU inzake ecologisch ontwerp voor duurzame producten
- Verordening 2006/66/EU batterijen
- Voorstel van de Commissie voor een richtlijn (herschikking) (COM(2021) 558 final, 2021/0203(COD))
- Richtlijn energieprestatie van gebouwen – herziening (COM(2021) 802 final, 2021/0426(COD))
- Verordening 2024/3110/EU bouwproducten
- Verordening 2025/40/EU verpakking en verpakkingsafval

VOORBEELDEN

01

Computers, monitoren, tablets en smartphones

EU-criteria voor groene
overheidsopdrachten voor
computers, monitoren,
tablets en smartphones

(Brussel, 5.3.2021
SWD(2021) 57 final)

02

Reiniging binnenshuis

EU-criteria voor groene
overheidsopdrachten met
betrekking
tot
binnenschoonmaakdiensten

(Brussel, 11.10.2018,
SWD(2018) 443 draft)

03

Verpakking en verpakkingsafval

Verordening 2025/40/EU
verpakking en
verpakkingsafval



Computers, monitoren, tablets en smartphones

01

GPP-CRITERIA

```
graph TD; GPP[GPP-CRITERIA] -.-> A[A. LEVENSDUUR]; GPP -.-> B[B. ENERGIEVERBRUIK]; GPP -.-> C[C. GEVAARLIJKE STOFFEN]; GPP -.-> D[D. EINDE LEVENSCYCLUS]; A --- A_list[A. LEVENSDUUR list]; B --- B_list[B. ENERGIEVERBRUIK list]; C --- C_list[C. GEVAARLIJKE STOFFEN list]; D --- D_list[D. EINDE LEVENSCYCLUS list];
```

A. LEVENSDUUR

- Repareerbaarheid, herbruikbaarheid en upgradebaarheid;
- Levensduur en vermogen van batterijen;
- Duurzaamheidstesten;
- Interoperabiliteit en herbruikbaarheid van componenten.

B. ENERGIEVERBRUIK

- Energieprestatie

C. GEVAARLIJKE STOFFEN

- Beheersing van gereguleerde stoffen

D. EINDE LEVENSCYCLUS

- Beheer en strategie aan het einde van de levenscyclus

WAARBORG & GARANTIE

1. BIJHORENDE DIENSTEN

Dienstverleningsovereenkomst met betrekking tot de levering van ICT-apparatuur (*technische minimumeis*)

De inschrijver verbindt zich ertoe gedurende [X] jaar de in het document “Service Level Requirements” gespecificeerde diensten uit te voeren. De inschrijver dient een schriftelijke verklaring te verstrekken waarin wordt bevestigd dat de aangeboden producten zullen voldoen aan de contractuele specificaties en dat zij onderworpen zijn aan de garanties en waarborgen zoals bepaald in het bestek (en het bijhorend contract).

2. RESERVEONDERDELEN

Beschikbaarheid van reserveonderdelen (*technische minimumeis*)

De inschrijver waarborgt de beschikbaarheid van kritieke reserveonderdelen, waaronder ten minste de onderdelen zoals gespecificeerd in artikel [X], voor een periode van [X] jaar, te rekenen vanaf de definitieve oplevering van de laatste levering.

- De vervangingsonderdelen kunnen bestaan uit: (i) een identiek gebruikt onderdeel, (ii) een nieuw of gebruikt OEM-onderdeel (*Original Equipment Manufacturer*) dat voldoet aan de technische specificaties of (iii) een aftermarket-onderdeel van een derde partij dat conform de specificaties is.
- Alle als kritisch geïdentificeerde onderdelen dienen: (i) beschikbaar zijn voor aankoop door de aanbestedende overheid of (ii) of kunnen worden vervangen via het servicenetwerk voor reparatie en onderhoud.
- De inschrijver dient een prijslijst te verstrekken van originele of compatibele reserveonderdelen, inclusief indicatieve arbeidskosten voor vervanging, met inbegrip van oplaadbare batterijen (indien van toepassing).

3. FABRIEKGARANTIE

Fabrieksgarantie en herstelbaarheid van kritieke onderdelen (*technische minimumeis*)

De inschrijver dient producten aan te bieden die gedekt zijn door een fabrieksgarantie/waarborg van [X] jaar (*minimaal twee (2) jaar*) vanaf definitieve oplevering.

- De inschrijver waarborgt dat de toegepaste verbindingen en afdichtingstechnieken bij de geleverde producten de vervanging of het herstel van de kritieke onderdelen niet belemmeren.
- De inschrijver moet het volgende verstrekken:
 - Een verklaring dat de genoemde onderdelen vervangbaar zijn door de eindgebruiker en/of een technicus;
 - Een service-/reparatiehandleiding met instructies voor vervanging van onderdelen, via een directe link naar het document op de website van de fabrikant;
 - Reparatie-informatie conform EN 45559:2019, betreffende methoden voor het verstrekken van informatie over materiaalefficiëntie van energiegerelateerde producten.

Clausules A. Levensduur - Levensduur en vermogen van oplaadbare batterijen

Minimumeis	Gunningscriterium
De inschrijver waarborgt dat de <u>gemeten State of Health (SoH)</u> van de batterij na 300 laadcycli minimaal 80% bedraagt. ➤ De tests moeten worden uitgevoerd conform de norm IEC EN 61960-3:2017 of gelijkwaardig; ➤ De inschrijver moet de volgende bewijsstukken aanleveren: • Testresultaten afkomstig van een geaccrediteerd testlaboratorium dat voldoet aan de ISO/IEC 17025-norm. • Indien van toepassing, mag een product dat beschikt over een relevante Type I Ecolabel en aantoonbaar voldoet aan de hierboven vermelde eisen, als conform worden beschouwd.	Inschrijvers ontvangen voor dit (sub)gunningscriterium punten naarmate en in hoeverre wordt aangetoond dat de batterij een <u>uithoudingsvermogen heeft van meer dan 300 volledige laadcycli</u>, waarbij minimaal 80% van de oorspronkelijke nominale capaciteit behouden blijft. <u>Voorbeeld beoordelingsmethodiek nr 1.:</u> De toekenning van extra punten gebeurt proportioneel op basis van het aantal extra gegarandeerde cycli. <u>Voorbeeld beoordelingsmethodiek nr 2.:</u> er worden punten toegekend er er wordt aangetoond dat de aangeboden producten het volgende IP-beschermingsniveau hebben bereikt overeenkomstig IEC/EN 60529:2013: IP65 – 0,25 × punten IP66 – 0,5 × punten IP67 – 0,75 × punten IP68 – 1 × punten <i>Let op: beoordelingsmethodiek aanpassen aan behoefte.</i>
De inschrijver dient de producten te leveren met een <u>vooraf geïnstalleerde software</u> die in staat is om: ➤ De status van de batterij/accu te bepalen en te monitoren; ➤ De volgende parameters uit te lezen en weer te geven voor de gebruiker: • State of Health (SoH); • State of Charge (SoC); • Aantal volledige laadcycli dat reeds is uitgevoerd. ➤ Daarnaast dient de software gebruikerstips verstrekken om de levensduur van de batterij te maximaliseren.	

Minimumeis	Gunningscriterium
De inschrijver dient aan te tonen dat het voorgestelde product succesvol is getest aan de <u>volgende internationale normen</u>: • <u>Valtest</u>: IEC 60068-2-31: Ec, Procedure 1 • <u>Temperatuurbestendigheid</u>: ○ Koude test: IEC 60068-2-1: A ○ Droge hitte test: IEC 60068-2-2: B • <u>Beschermingsgraad tegen binnendringen van stof en water (IP-code)</u>: IEC/EN 60529:2013 De inschrijver dient de volgende bewijsstukken te verstrekken: • Testcertificaten of rapporten van een geaccrediteerd laboratorium dat werkt volgens ISO/IEC 17025. • De testresultaten moeten expliciet verwijzen naar de hierboven vermelde normen.	Voor dit (sub)gunningscriterium ontvangt de inschrijver een score op basis van de behaalde testresultaten met betrekking tot (i) valbestendigheid, (ii) temperatuurbestendigheid en (iii) beschermingsgraad tegen binnendringen van stof en water. <i>Let op: beoordelingsmethodiek aanpassen aan behoefte.</i>

Clausules A. Levensduur - Duurzaamheidstests

1st numeral - solid foreign objects

0	No protection	
1	Protected against solid foreign objects of 50 mm Ø and greater	
2	Protected against solid foreign objects of 12,5 mm Ø and greater	
3	Protected against solid foreign objects of 2,5 mm Ø and greater	
4	Protected against solid foreign objects of 1,0 mm Ø and greater	
5	Dust-protected	
6	Dust-tight	

Example:



IP 65

Protected against water jets

Dust-tight

2nd numeral - water

0	No protection		-
1	Protected against vertically falling water drops		Vertically falling drops shall have no harmful effects
2	Protected against vertically falling water drops when enclosure tilted up to 15°		Vertically falling drops shall have no harmful effects when the enclosure is tilted at any angle up to 15° on either side of the vertical
3	Protected against spraying water		Water sprayed at an angle up to 60° on either side of the vertical shall have no harmful effects
4	Protected against splashing water		Water splashed against the enclosure from any direction shall have no harmful effects
5	Protected against water jets		Water projected in jets against the enclosure from any directions shall have no harmful effects
6	Protected against powerful water jets		Water projected in powerful jets against the enclosure from any direction shall have no harmful effects
7	Protected against the effects of temporary immersion in water		Ingress of water in quantities causing harmful effects shall not be possible when the enclosure is temporarily immersed in water under standardized conditions of pressure and time
8	Protected against the effects of continuous immersion in water		Ingress of water in quantities causing harmful effects shall not be possible when the enclosure is continuously immersed in water under conditions which shall be agreed between manufacturer and user but which are more severe than for numeral 7
9	Protected against high pressure and temperature water jets		Water projected at high pressure and high temperature against the enclosure from any direction shall not have harmful effects

Clausules A. Levensduur - Interoperabiliteit en herbruikbaarheid van componenten

Minimumeis	Gunningscriterium (indien van toepassing)
Het product dient ten minste één gestandaardiseerde USB Type-C™-aansluiting (poort) bevatten voor gegevensuitwisseling, die achterwaarts <u>compatibel</u> is met USB 2.0 volgens de norm IEC 62680-1-3:2018. ➤ Indien het product geen ingebouwde USB Type-C-aansluiting heeft, moet er een adapter beschikbaar zijn die zonder extra kosten kan worden besteld en aangerekend. ➤ Apparatuur met een relevant Type I-ecolabel die aan de gespecificeerde vereisten voldoet, wordt geacht conform te zijn.	De inschrijver ontvangt, in het kader van dit (sub)gunningscriterium, punten indien de volgende accessoires (cfr. opties in de inventaris) afzonderlijk en optioneel beschikbaar zijn voor aankoop: • Externe voedingsadapter (EPS) • Hoofdtelefoon

Technische Minimumeis	Gunningscriterium												
De berekende <u>Typische Energieconsumptie (ETEC)</u> voor ieder product dat geleverd wordt als onderdeel van het contract, dient lager zijn dan of gelijk zijn aan de maximale ETEC-vereiste zoals beschreven in Artikel [X] . ➤ Inschrijvers moeten de waarde van de Typische Energieconsumptie (ETEC) rapporteren, gebaseerd op tests en berekeningen conform de IEC-norm 62623:2012. ➤ Producten die beschikken over een relevant Type I ecolabel of een label uit een ander keurmerkensysteem dat aan de gespecificeerde vereisten voldoet, worden geacht conform te zijn. ➤ Alternatieve testresultaten afkomstig van geaccrediteerde testinstellingen volgens ISO 17025, uitgevoerd conform de IEC 62623:2012-norm, worden eveneens aanvaard als bewijs van conformiteit.	De inschrijver ontvangt, in het kader van dit (sub)gunningscriterium, punten naarmate zij kan aantonen dat het voorgestelde product <u>energie-efficiënter is dan de maximale ETEC-vereiste</u>, Punten worden toegekend op basis van onderstaande beoordelingsmethodiek: <u>Voorbeeld 1:</u> • Meer dan 60% lager (dan de maximale ETEC-vereist) : x punten • 40–59% lager (dan de maximale ETEC-vereiste): 0,75x punten • 25–39% lager (dan de maximale ETEC-vereist) : 0,50x punten • 15–24% lager: (dan de maximale ETEC-vereist) 0,25x punten <u>Voorbeeld 2:</u> <table><tr><th>Energy efficiency class</th><th>Energy Efficiency Index (EEI)</th><th>Points</th></tr><tr><td>A</td><td>EEI < 0.30</td><td>x points</td></tr><tr><td>B</td><td>0.30 ≤ EEI < 0.40</td><td>0.66x points</td></tr><tr><td>C</td><td>0.40 ≤ EEI < 0.50</td><td>0.33x points</td></tr></table> TCO	Energy efficiency class	Energy Efficiency Index (EEI)	Points	A	EEI < 0.30	x points	B	0.30 ≤ EEI < 0.40	0.66x points	C	0.40 ≤ EEI < 0.50	0.33x points
Energy efficiency class	Energy Efficiency Index (EEI)	Points											
A	EEI < 0.30	x points											
B	0.30 ≤ EEI < 0.40	0.66x points											
C	0.40 ≤ EEI < 0.50	0.33x points											

Clausules C. Gevaarlijke stoffen

- **Beheersing van beperkte stoffen (*technische minimumeis*)**

De inschrijver dient aan te tonen dat er binnen de toeleveringsketen voor de te leveren producten gebruik wordt gemaakt van een Controlekader voor Beperkte Stoffen/RSC-kader (Restricted Substance Controls, RSC).

- Productbeoordelingen volgens het RSC-kader dienen ten minste de volgende aspecten te omvatten: productplanning en –ontwerp, conformiteit van leveranciers, analytische testmethoden. Het RSC-kader moet minimaal de stoffen omvatten die zijn beperkt onder de RoHS-richtlijn en, indien van toepassing, onder REACH en de stoffen op de REACH-kandidatenlijst (zie toelichting hieronder).
- De implementatie dient te gebeuren conform de richtlijnen van IEC 62476 of een gelijkwaardig systeem, waarbij gebruik wordt gemaakt van de IEC 62474-materialendatabank als basis voor het identificeren, volgen en verklaren van specifieke informatie over de samenstelling van de te leveren producten.
- Verklaringen van opdrachtnemers over conformiteit met het RSC-kader moeten tijdens de uitvoering van de opdracht worden verzameld en actueel gehouden voor alle relevante materialen, onderdelen en subassemblages van de te leveren producten.

- **Beperking van gechloreerde en gebromeerde stoffen in kunststofonderdelen (*technische minimumeis*)**

De producten die worden geleverd in het kader van deze opdracht mogen geen hooggehalogeneerde stoffen bevatten in kunststofonderdelen die meer dan 25 gram wegen (5 gram voor smartphones). Elk kunststofonderdeel mag maximaal 1000 ppm (0,1% gewichtspercentage) broom **EN** 1000 ppm chloor bevatten.

- Uitzonderingen hierop zijn: printplaten, elektronische componenten, kabels en draadisolatie, ventilatoren.
- De inschrijver dient documentatie te verstrekken waaruit blijkt dat aan deze eis is voldaan, door middel van:
 - testgegevens waaruit blijkt dat het onderdeel minder dan 1000 ppm chloor en minder dan 1000 ppm broom bevat (toegestane testmethoden: IEC 62321-3-1 of IEC 62321-3-2), of
 - documentatie gebaseerd op IEC 62474 of een gelijkwaardig systeem.

Technische minimumeis	Gunningscriterium
Met betrekking tot de geleverde producten, dienen <u>externe kunststof behuizingen, omhulsels en frontpanelen</u> met een gewicht van meer dan <u>25 gram</u> worden gemarkeerd in overeenstemming met ISO 11469 en ISO 1043, Deel 1 en 4. ➤ Kunststof onderdelen zijn vrijgesteld van markering onder de omstandigheden zoals beschreven in de onderstaande toelichting. ➤ De inschrijver moet de kunststof onderdelen identificeren op basis van hun gewicht, de samenstelling van het polymeer en de markeringen conform ISO 11469 en ISO 1043. De afmetingen en de positie van de markering moeten visueel worden geïllustreerd.	De inschrijver ontvangt, in het kader van dit (sub)gunningscriterium, punten indien zij kan antwoorden dat indien en in hoeverre alle <u>afzonderlijke kunststof onderdelen >25 gram</u> geen metalen inzetstukken of bevestigingsmiddelen bevatten die zijn: • Ingegoten; • thermisch of ultrasoon ingebracht; • of verlijmd; tenzij het metalen onderdeel: • kan worden verwijderd door het af te breken van het kunststof onderdeel; • of kan worden verwijderd met algemeen beschikbare gereedschappen. De inschrijver dient als stavingstuk minstens één van de volgende documenten aan te leveren: • Documentatie waaruit blijkt dat het product geen metalen inzetstukken of bevestigingsmiddelen bevat die zijn ingegoten, thermisch of ultrasoon ingebracht, of verlijmd; • Indien dergelijke metalen onderdelen wel aanwezig zijn: documentatie waaruit blijkt hoe deze kunnen worden verwijderd door afbreken of met algemeen beschikbare gereedschappen; • Een onderbouwing van de vrijstelling(en) op basis van veiligheids-, wettelijke of technische vereisten voor het gebruik van metalen inzetstukken of bevestigingsmiddelen.

Reiniging binnenshuis



02



Integratie van GPP-criteria in overheidsopdrachten van schoonmaakmiddelen en -diensten

Schoonmaakmiddelen en –diensten: aanzienlijk ecologische impact

- ➔ Energie- en waterverbruik
- ➔ Milieueffecten van producten
- ➔ Productie en verwerking van benodigdheden
- ➔ Beheer van verpakkingen

🎯 **Doelstelling:** de impact verminderen en tegelijk
de kwaliteit van de dienstverlening verbeteren



Vermindering van de ecologische impact

Het integreren van ecologische criteria in overheidsopdrachten voor schoonmaakdiensten heeft als doel de ecologische impact van deze diensten te beperken.



Facilitering door de Europese Commissie

Deze criteria, opgesteld door de Europese Commissie, vergemakkelijken de aankoop van milieuvriendelijke diensten, rekening houdend met de gebruikte producten, accessoires, praktijken en apparatuur.



Optioneel maar aanbevolen

Het gebruik ervan is optioneel maar aanbevolen om duurzame praktijken te stimuleren in kantoren, sanitaire voorzieningen en publiek toegankelijke ruimtes.



Levenscyclusbenadering

Dit kader is gebaseerd op een levenscyclusbenadering, gericht op het minimaliseren van energie- en waterverbruik, afvalproductie en vervuiling door schoonmaakactiviteiten.

Gebruik van labels

U bent geen chemicus, dus geef de voorkeur aan het gebruik van labels.



 **Tip:** Raadpleeg de websites van verschillende ecolabels tijdens de prospectie- en voorbereidingsfase van de aanbesteding en let op met het gebruik van “gelijkwaardig”.

Selectiecriteria



Ervaring in gebruik van ecologische producten

Referenties van opdrachten waarbij de kandidaat of inschrijver aantoont dat gebruik werd gemaakt van gecertificeerde ecologische schoonmaakproducten (met EU-label of gelijkwaardig), toegepast op ten minste [X] m² aan harde oppervlakken.



Opleiding van personeel

Opleiding van personeel in goede milieuvriendelijke praktijken, waaronder correcte dosering van producten, beheer van afvalwater en afvalscheiding.



Verificatie van criteria

Voorlegging van referenties van vergelijkbare opdrachten en verslagen van gevolgde opleidingen.



Conformiteit van gecertificeerde bedrijven

Kandidaten/inschrijvers die reeds beschikken over het **type 1 EU-ecolabel** voor binnenschoonmaakdiensten worden als conform beschouwd.

Technische minimumeisen voor reinigingsproducten

- Gebruik van schoonmaakproducten met het EU-milieukeurmerk
- Garantie van lage toxiciteit voor waterorganismen
- Afwezigheid van beperkte stoffen

Optie A: Vereenvoudigde controle

- Gebruik van een vooraf gedefinieerde lijst van betrokken producten.
- Gemakkelijker na te gaan en te controleren of de producten voldoen aan deze lijst.

Optie B: Drempels en percentage

- Bereik aanbevolen drempels tussen 50–70% voor gelabelde producten.
- Respecteer drempels van 30–50% voor geconcentreerde producten.

Ecologische schoonmaakaccessoires



Ecologische eisen voor textielaccessoires

- Textiele accessoires zoals doeken en dweilkoppen moeten voldoen aan strikte milieueisen.
 - Vb. Ze moeten tussen 50 en 75% microvezels bevatten om de reinigingsefficiëntie te verbeteren.



Ecolabel voor textielproducten

- Tussen 20 en 50% van de accessoires moet het EU-ecolabel dragen.
- Dit label garandeert duurzame praktijken bij productie en onderhoud.
- Het zorgt ook voor een betere milieukwaliteit.



Technische fiches voor optimaal gebruik

- Elk accessoire moet vergezeld zijn van een technische fiche.
- Deze fiche geeft instructies voor gebruik en onderhoud.
- Dit draagt bij aan een langere levensduur van de accessoires.

Milieumanagementpraktijken



Monitoring van kritieke prestatie-indicatoren

Tijdens uitvoering van de opdracht, aangaande verbruik van producten, water, afval, gebruikte apparatuur en hun energieklassen:

- Audit
- Monitoring



Evaluatie en correctie

Periodiek de resultaten evalueren en afwijkingen corrigeren.



Jaarverslag en conformiteit

- Opstellen van een jaarlijks verslag over de evolutie van milieuprestaties
- Systemen gecertificeerd volgens ISO 14001 of EMAS worden als conform beschouwd



Verpakking en verpakkingsafval

03

Verordening 2025/40/EU van het Europees parlement en de raad van 19 december 2024 betreffende verpakkingen en verpakkingsafval, tot wijziging van Verordening (EU) 2019/1020 en Richtlijn (EU) 2019/904, en tot intrekking van Richtlijn 94/62/EG



Met ingang van 12 augustus 2026

Directe werking, maar toch een zekere implementatie vereist:

- Aanpassing van de huidige regelgeving (KB van 3 juni 2024 betreffende kunststof producten voor eenmalig gebruik, KB van 25 mei 2024 om het op de markt brengen van bepaalde producten voor eenmalig gebruik te beperken en het gehalte aan gerecycleerde inhoud van bepaalde producten te verhogen)
- Interregionaal samenwerkingsakkoord



Onderwerp

Eisen voor de gehele levenscyclus van verpakkingen voor **de milieuduurzaamheid en de etikettering**, ten behoeve van het in de handel brengen ervan



Eisen voor de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid, de preventie van verpakkingsafval, zoals de vermindering van overtollige verpakkingen en het hergebruik of de navulling van verpakkingen, alsook **inzameling en verwerking**, met inbegrip van recycling, van verpakkingsafval

Toepassingsgebied

Alle verpakkingen, ongeacht het gebruikte materiaal, en op **alle verpakkingsafval**, zowel van verpakkingen die worden gebruikt in de industrie als dat verpakkingsafval dat afkomstig is van industrie, andere productie, detailhandel of distributie, kantoren, diensten of huishoudens

Onverminderd het bepaalde in Richtlijn 2008/98/EG, wat **het beheer van gevaarlijk afvalstoffen** betreft, en **de Unievoorschriften voor verpakkingen**, zoals eisen op het gebied van veiligheid, kwaliteit, bescherming van de gezondheid en hygiëne van de verpakte producten, en eisen inzake het vervoer



Definitie



Verpakking = een artikel, ongeacht de materialen waarvan het is gemaakt, dat is bestemd om door een marktdeelnemer te worden gebruikt voor het insluiten, beschermen, hanteren, leveren of presenteren van producten aan een andere marktdeelnemer of aan een eindgebruiker, en dat op basis van zijn functie, materiaal en ontwerp kan worden onderscheiden naar verpakkingsformaat (...) (art. 2, lid 1, sub 1) Verord. 2025/40/EU)

➔ **BIJLAGE I**: Indicatieve lijst van artikelen die onder de definitie van “verpakking” in artikel 3, lid 1, punt 1), vallen

Verpakkingsafval = alle verpakkingen of verpakkingsmaterialen die afvalstoffen zijn, met uitzondering van productiereststoffen (art. 2, lid 1, sub 25) Verord. 2025/40/EU)



Art. 63 Verord. 2025/40/EU inzake groene overheidsopdrachten

De EC stelt uiterlijk op 12 februari 2030 uitvoeringshandelingen vast waarin bindende minimumeisen worden vastgelegd voor overheidsopdrachten die vallen onder het toepassingsgebied van RI 2014/24/EU en RI 2014/25/EU voor verpakkingen of verpakte producten of voor diensten of werken waarbij verpakkingen of verpakte producten worden gebruikt, die geplaatst zijn door AO'en, waarin de verpakkingen of verpakte producten **meer dan 30 % uitmaken van de geraamde waarde van de opdracht of van de waarde van producten** die worden gebruikt in het kader van de diensten die het voorwerp uitmaken van de opdracht

De eisen in de uitvoeringshandelingen zijn van toepassing op procedures voor het plaatsen van overheidsopdrachten die **ten minste twaalf maanden vanaf de datum van inwerkingtreding van de betrokken uitvoeringshandeling van start zijn gegaan**

Bindende minimumeisen

Zijn **gebaseerd op de duurzaamheidseisen** in of op grond van de art. 5 tot en met 11 Verord. 2025/40/EU, met name:

- Eisen voor stoffen in verpakkingen (art. 5)
- Recycleerbare verpakkingen (art. 6)
- Minimumgehalte aan gerecycled materiaal in kunststof verpakkingen (art. 7)
- Biogebaseerde grondstoffen in kunststof verpakkingen (art. 8)
- Composteerbare verpakkingen (art. 9)
- Minimalisering van verpakkingen (art. 10)
- Herbruikbare verpakkingen (art. 11)

Kunnen de vorm aannemen van:

- Selectiecriteria
- Technische specificaties
- Voorwaarden voor de uitvoering van de opdracht

Hoe implementeren in een bestek?

Voorbeelden van besteksclausules

Op te nemen in de technische specificaties van de opdracht – uitvoeringsvoorwaarden

Clausule A. Hergebruik van verpakkingen
Clausule B. Recycleerbare verpakkingen

Op te nemen in de gunningscriteria

Clausule C. Verpakkingen van gerecycleerde materialen



Clausule A. Hergebruik van verpakkingen

Op te nemen in de technische specificaties van de opdracht – uitvoeringsvoorwaarden

- Doelstelling voor hergebruik van verpakkingen

Ten minste [X] % van de verpakkingen die in het kader van deze opdracht worden gebruikt, moet bestaan uit hergebruikte of herbruikbare verpakkingen. Herbruikbare verpakkingen moeten opnieuw in omloop kunnen worden gebracht voor later gebruik.

- Certificering van verpakkingen

*De verpakkingen van de leveringen waarop de opdracht betrekking heeft, moeten gecertificeerd zijn volgens de **ISO-norm 18603** of moeten kenmerken vertonen die gelijkwaardig zijn aan de eisen van deze norm. Inschrijvers die herbruikbare verpakkingen leveren, moeten een certificaat van overeenstemming met de ISO-norm 18603 voor de betreffende verpakkingen of enig ander bewijs van kenmerken die gelijkwaardig zijn aan de norm, overleggen.*

- Systeem voor terugwinning en hergebruik door de opdrachtnemer

De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het opzetten en implementeren van een efficiënt systeem voor terugwinningen hergebruik van verpakkingen, in samenwerking met de betrokken partijen. Dit systeem moet het mogelijk maken om herbruikbare verpakkingen onder geschikte omstandigheden in te zamelen, te sorteren en op te slaan, zodat ze opnieuw in omloop kunnen worden gebracht voor later gebruik. De opdrachtnemer is ook verantwoordelijk voor het regelmatig reinigen, onderhouden en desinfecteren van herbruikbare verpakkingen, in overeenstemming met de gezondheidsnormen en de eisen die door de aanbestedende overheid zijn gespecificeerd.

- Rapportage

*De opdrachtnemer moet nauwkeurige registers bijhouden van de hoeveelheid verpakkingen die tijdens de uitvoering van de opdracht zijn hergebruikt. Er moeten **periodieke verslagen** worden ingediend bij de aanbestedende overheid, met daarin de hergebruikpercentages, de verbeteringen die in het terugwinningssysteem zijn aangebracht en de initiatieven om de efficiëntie van het hergebruikproces te verhogen.*

- Te verstrekken documenten

Voor elke levering waarop de opdracht betrekking heeft, moet de inschrijver de volgende informatie verstrekken:

- a) Vermelden of de verpakking **hergebruikt of herbruikbaar** is;*
- b) Een certificaat van conformiteit met de **ISO-norm 18603** voor de betrokken herbruikbare verpakkingen verstrekken **of enig ander bewijs van kenmerken die gelijkwaardig zijn aan de norm**;*
- c) Uitleggen hoe de inschrijver de gebruikte verpakkingen wil inzamelen en aantonen dat hij beschikt over een intern systeem of een partner om zijn verpakkingen te hergebruiken.*

- Hoe kan de clause effectief worden gemaakt?

- a) Een procedure voor rapportage vaststellen (om de X, waarbij het minimumpercentage altijd bij elke rapportage moet worden gehaald)*
- b) Een bijzondere straf voorzien indien het minimum niet wordt gehaald*

Welk minimumpercentage?

Bepalen op basis van het **voorwerp van de opdracht**

Bijv.: indien de opdracht betrekking heeft op leveringen met voornamelijk secundaire verpakkingen, zoals kantoormeubilair, is het realistischer om een hoog percentage hergebruikte en herbruikbare verpakkingen vast te stellen

Bijv.: voor een opdracht voor onderhoudsproducten is het daarentegen belangrijk om de markt te verkennen om te bepalen of de gezochte producten kunnen worden aangeboden in hergebruikte en herbruikbare verpakkingen. Een marktconsultatie is aan te raden.

Quid ISO-norm 18603 ?

= specificeert de vereisten waaraan een verpakking moet voldoen om als **herbruikbaar** te worden aangemerkt

= definieert de mogelijkheden voor hergebruik van de verpakking



Clausule B. Recycleerbare verpakkingen

Op te nemen in de technische specificaties van de opdracht – uitvoeringsvoorwaarden

*Alle verpakkingen die in het kader van deze opdracht worden gebruikt, **moeten recycleerbaar zijn en dus voorzien zijn van het Möbius-lint of gecertificeerd zijn volgens de ISO-norm 18604 (of een gelijkwaardig bewijs)** om de recycleerbaarheid van de verpakking te garanderen. De inschrijver verbindt zich ertoe alleen verpakkingen te leveren die uit één materiaal zijn vervaardigd, teneinde de recycleerbaarheid te bevorderen door het sorteren en recycleren van materialen aan het einde van hun levenscyclus te vergemakkelijken.*

Inzamelsysteem

De gegadigde is verantwoordelijk voor het opzetten en implementeren van een efficiënt systeem voor de inzameling, sortering en recycling van verpakkingen, in samenwerking met de betrokken partijen. Dit systeem moet het mogelijk maken om recycleerbare verpakkingen in te zamelen, te sorteren en naar geschikte recyclinginstallaties te transporteren.

Te verstrekken document

*De inschrijver verstrekt een certificaat van conformiteit met de **ISO-norm 18604** of het **Möbius-lint** voor de betrokken verpakkingen of **enig ander bewijs van kenmerken die gelijkwaardig zijn aan de norm.***

Quid ISO-norm 18604 ?

= specificeert de vereisten waaraan een verpakking moet voldoen om als **recycleerbaar** te worden aangemerkt

Mobius-lint ?

= het universele symbool voor recycling, staat voor een eindeloze recyclingcyclus

= te vinden op verpakkingen die recycleerbaar zijn (volgens de ISO14021-norm) of kan het percentage gerecycleerde materialen aangeven



Let op: dit logo geeft aan dat de fabrikant of de verdeler die het product op de markt brengt, bijdraagt aan de financiering van het inzamelings- en recyclingsysteem voor verpakkingsafval

Het betekent niet dat deze verpakking uit gerecycleerde materialen bestaat en garandeert niet dat ze zal worden ingezameld en gerecycleerd

Clausule C. Verpakkingen van gerecycleerde materialen

Op te nemen in de gunningscriteria

- Verbetering van de minimale vereisen inzake gerecycleerde verpakkingen (** punten)

Dit criterium heeft tot doel de verbetering van de minimale verbintenissen van de inschrijver op het gebied van het gebruik van gerecycleerde verpakkingen afkomstig van afval na consumptie te beoordelen.

*De inschrijver wordt beoordeeld op het percentage verpakkingen dat in het kader van de opdracht wordt gebruikt en afkomstig is van afval na consumptie, waarbij **een minimumpercentage van 65% gerecycleerd materiaal** moet worden aangetoond. De inschrijver wordt beoordeeld op basis van de volgende formule:*

$$\frac{(\% \text{ gerecycleerde verpakkingen} - \text{minimaal } \% \text{ van de technische specificaties})}{(100\% - \text{minimaal } \% \text{ van de technische specificaties})} * \text{aantal punten van het criterium}$$

Welk minimumpercentage?

Art. 7 Verord. 2025/40/EU – Minimumgehalte aan gerecycled materiaal in kunststof verpakkingen

Soort verpakking	Vanaf 1 januari 2030	Vanaf 1 januari 2040
Contactgevoelige verpakkingen met polyethyleentereftalaat (pet) als belangrijkste bestanddeel, met uitzondering van kunststof drankflessen voor eenmalig gebruik	30 %	50 %
Contactgevoelige verpakkingen van een ander kunststof materiaal dan pet, met uitzondering van kunststof drankflessen voor eenmalig gebruik	10 %	25 %
Kunststof drankflessen voor eenmalig gebruik	30 %	65 %
Andere kunststof verpakkingen	35 %	65 %

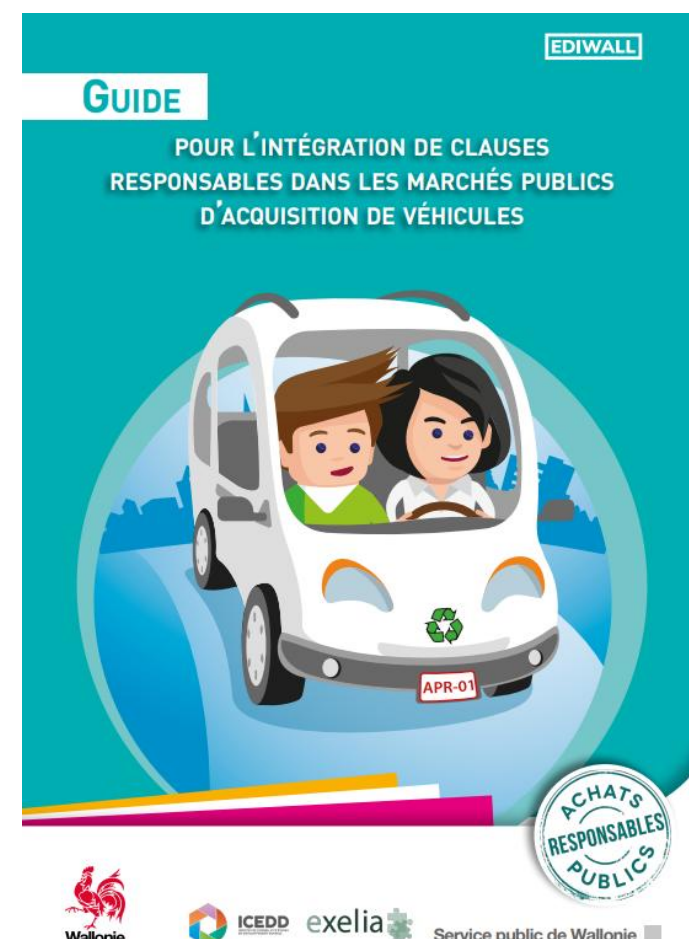
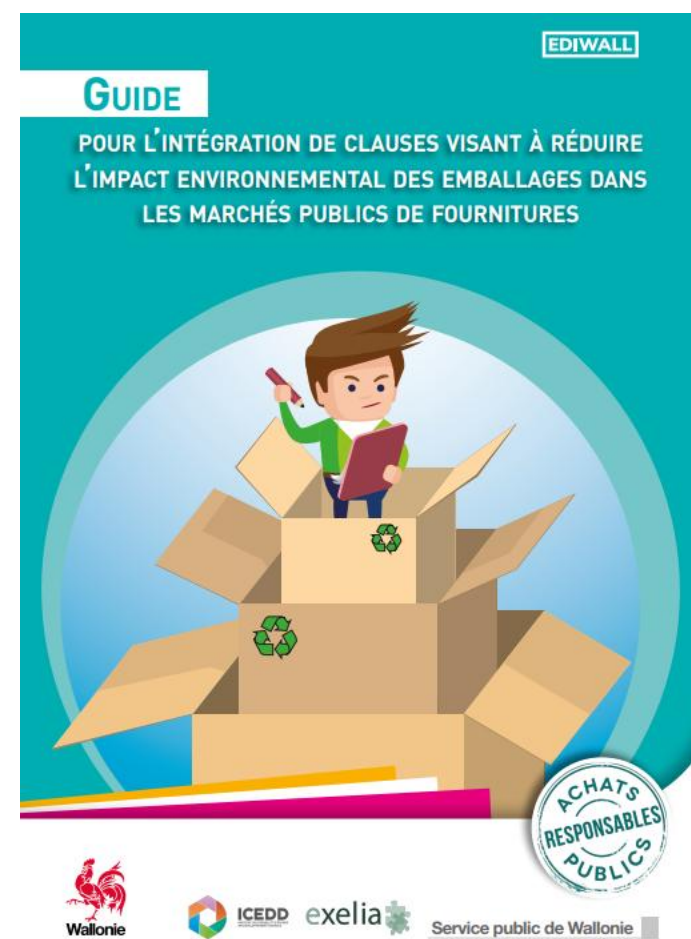
➔ Vóór 1 januari 2030: anticiperen op de Europese regelgeving

- Te verstrekken documenten:
 - a) Het **percentage gerecycleerde verpakkingen** dat voor elke levering wordt opgegeven, evenals het **percentage gerecycleerde materialen** dat elke verpakking bevat;
 - b) Voor elke verpakking bewijs leveren van de aanwezigheid van het **Möbius-lint met het aangegeven percentage, het FSC Recycled-label, het PEFC Recycled-label en elk ander label dat voldoet aan de ISO-normen 14024 en ISO 14021**, die het gerecycleerde karakter van de gebruikte materialen certificeren, of een **gelijkwaardig certificaat**.

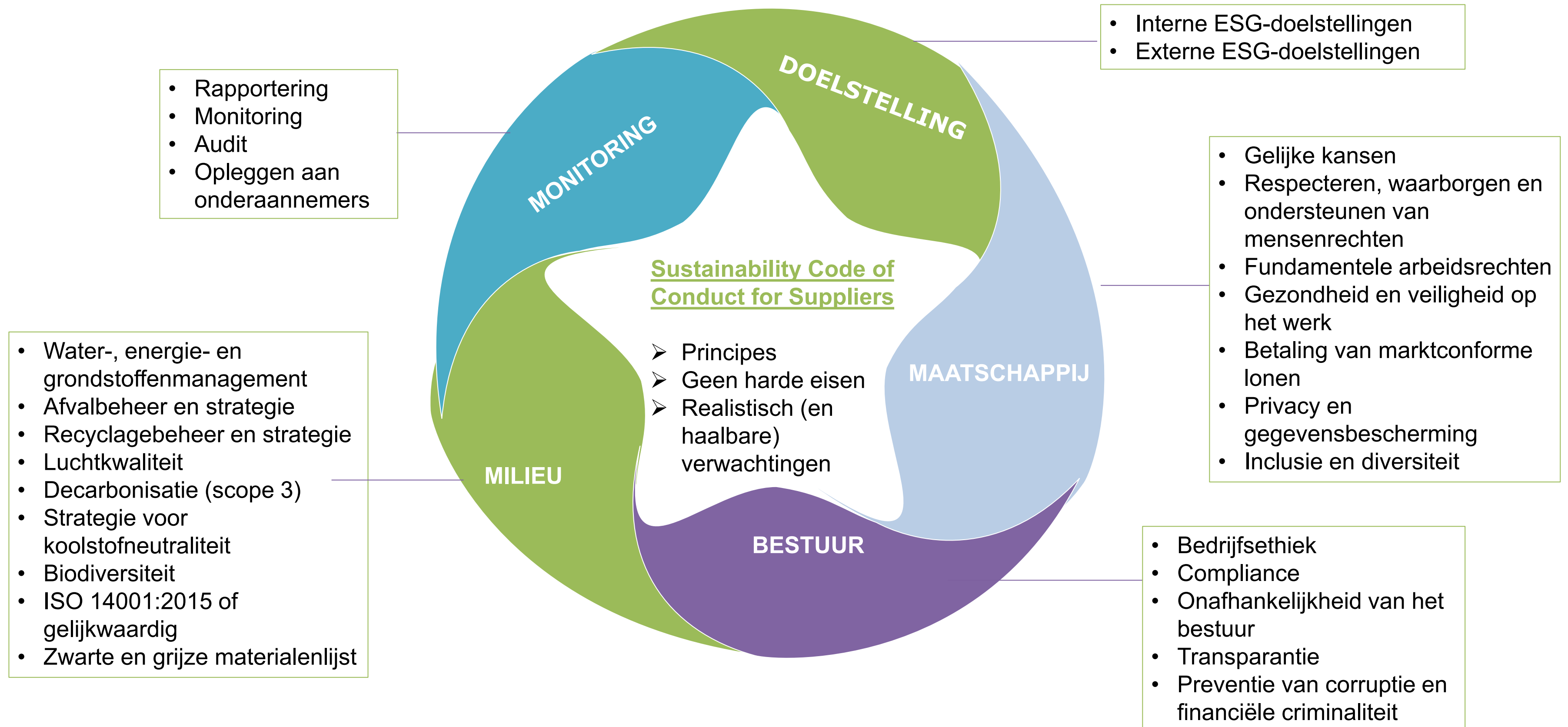


Bron:

Zie de gidsen van SPW: <https://marchespublics.wallonie.be/pouvoirs-adjudicateurs/outils/achats-publics-responsables.html>.



Sustainability Code of Conduct

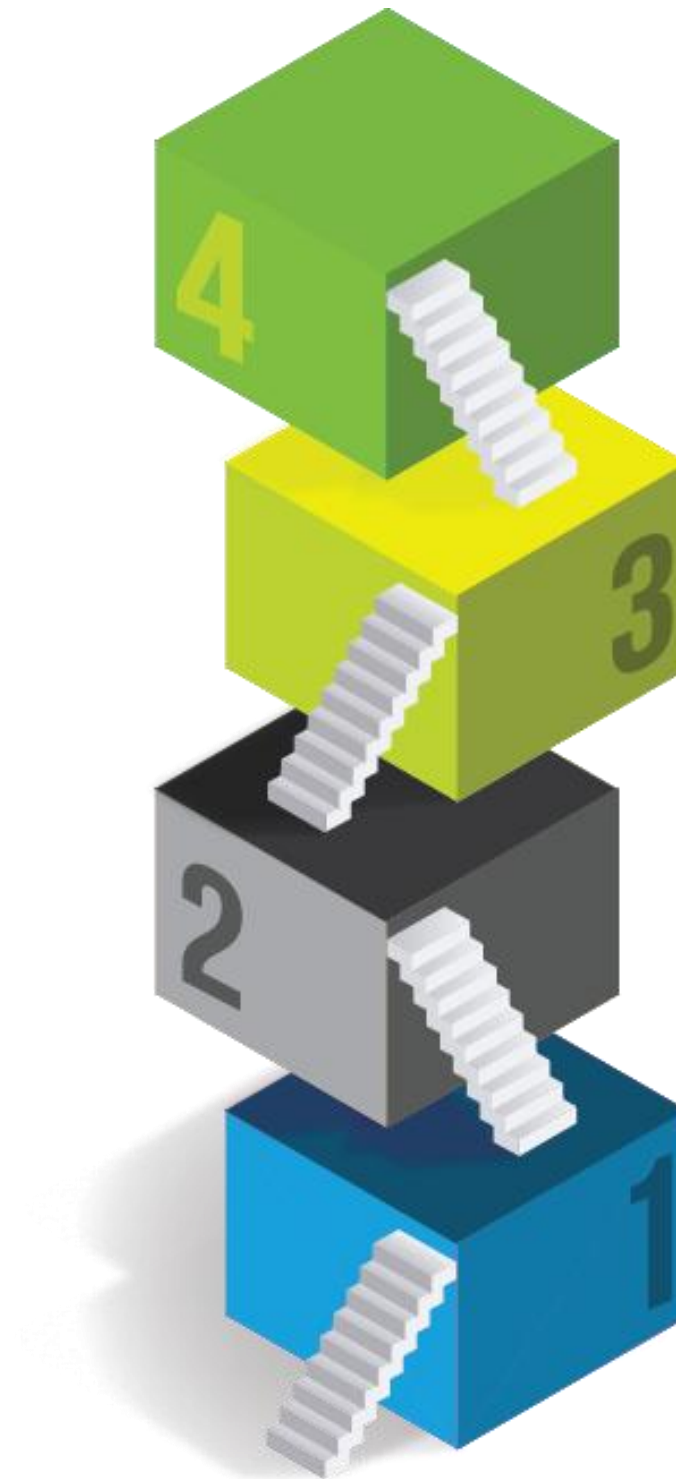




CONCLUSIE

 **3** Is het operationeel haalbaar?

 **1** Voldoet het aan de behoeftebepalling?



Is het financieel haalbaar? **4**

Is het nuttig? **2**



Bedankt voor uw aandacht!

Vragen? Contacteer ons

Jorien Van Belle

jvb@xirius.be
0486/92 30 21

Sébastien Elst



ALSTOM



EBP bedankt u voor uw deelname
op de 18^{de} editie van het National Tender Day

www.ebp.be - seminars@ebp.be