



**Milieucriteria voor het maatschappelijk
verantwoord inkopen van**

Reiniging openbare ruimte

Versie 30 maart 2017

1. Scope/afbakening

De productgroep Reiniging openbare ruimte omvat de volgende diensten:

- onkruidbestrijding op verhardingen;
- bestrijding van plaagdieren;
- verwijdering van graffiti;
- verwijderen van afval en uitwerpselen (in hoofdzaak honden- en duivenpoep);
- vegen van verharding (zwerfvuil en onkruidverwijdering);
- lediging van afvalbakken (dit is wel meegenomen in de duurzaamheidsverkenning maar er zijn uiteindelijk geen criteria over opgenomen).

Het betreft diensten die kunnen worden ingekocht. De criteria van dit inkooppakket kunnen ook dienen als leidraad voor organisaties die zelf reiniging van de openbare ruimte op een duurzame wijze willen inrichten.

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

Producten	CPV-code
Reiniging openbare ruimte (excl. groenvoorzieningen)	
Verwijderen, schoonmaken en ontsmetten binnen een stedelijke en/of landelijke omgeving	90600000-3
Schoonmaak- en afvalverwijderingsdiensten	90900000-6
Onkruidbestrijding verhardingen	
Diensten voor het wieden van onkruid	77312000-0
Onkruidverdelging	77312100-1
Veegwerkzaamheden	
Straatveegdiensten	90612000-0
Verwijderen uitwerpselen	
Bakken ledigen	
Straatreinigingsdiensten	90611000-3
Graffiti verwijderen	
Diensten voor graffiti-verwijdering	90690000-0
Ongedierte bestrijden	
Desinfectering en ongediertebestrijding binnen een stedelijke en/of landelijke omgeving	90670000-4
Desinfectering en ongediertebestrijding	90921000-9
Ongediertebestrijding	90922000-6
Diensten voor het uitroeien van ratten	90923000-3
Diensten voor ongediertebestrijding in bossen	77231200-0

Dit document beschrijft de milieucriteria. Informatie over de andere onderdelen van maatschappelijk verantwoord inkopen, zoals sociale voorwaarden en social return, kunt u terugvinden op de website van PIANOo, bij de specifieke productgroep pagina: <https://www.pianoo.nl/document/10838/productgroep-reiniging-openbare-ruimte>

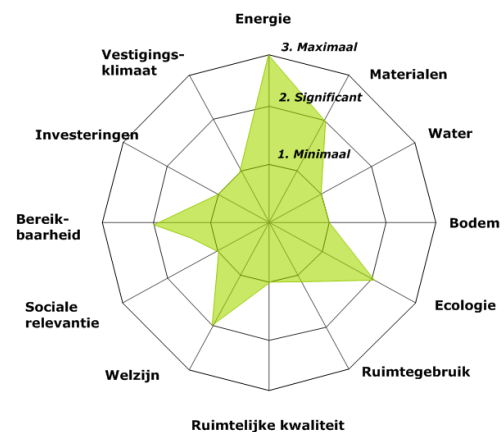
2. Criteriadocumenten en Aanpak duurzaam GWW

De kern van de Aanpak Duurzaam GWW is het meewegen van duurzaamheidsaspecten vanaf een vroege planfase, met een focus op de hele levenscyclus van de aan te leggen infrastructuur of object(en). Hierdoor is immers de meeste duurzaamheidswinst te behalen en kank in elk project een goede, integrale afweging worden gemaakt tussen People, Planet en Profit (zie verder <http://www.duurzaamgww.nl/>).

Het Ambitiweb heeft een centrale plaats in de Aanpak Duurzaam GWW. Het Ambitiweb helpt om in een vroeg stadium van een project ambities helder te maken en vervolgens deze gedurende het gehele traject van initiatief tot sloop in beeld te houden. Voor informatie over de Aanpak Duurzaam GWW en het Ambitiweb zie <http://www.duurzaamgww.nl/ambitiweb>.

Het Ambitiweb hanteert een aantal duurzaamheidsthema's. Elk thema kent drie ambitieniveaus:

1. inzicht in de grootste belasters en stromen voor het betreffende thema en daarbij het behalen van een minimumniveau, 'state of the art';
2. het stellen van concrete reductiedoelstellingen en het bereiken van een significante verbetering op het betreffende thema;
3. het toevoegen van waarde, in plaats van "minder slecht". Niet alleen is de belasting op milieu, mens of waarde nihil, er wordt zelfs een positieve bijdrage geleverd.



Onderdeel van niveau 1 is het voldoen aan de geschiktheidseisen, minimumeisen en contractbepalingen van de criteriadocumenten Duurzaam Inkopen. Met de gunningscriteria kan een bijdrage worden geleverd aan niveaus 2 en 3.

In de navolgende tabel zijn de thema's opgenomen, op basis van de gehanteerde indeling in de criteriadocumenten, waar de inkoper daadwerkelijk invloed op uit kan oefenen met de eisen en criteria uit dit criteriadocument. Hierbij dient te worden opgemerkt dat in het Ambitiweb een beperkt andere indeling wordt gehanteerd.

Navolgend is een overzicht gegeven van de eisen en criteria onderverdeeld naar de verschillende thema's. Er zijn in de criteriadocumenten in totaal vijf thema's onderscheiden (tussen haakjes het overeenkomende thema uit het Ambitiweb):

- energie en klimaat (Ambitiweb: 'energie');
- materialen en grondstoffen (Ambitiweb: 'materialen');
- water en bodem (Ambitiweb: 'water' en 'bodem');
- leefomgeving (Ambitiweb: 'welzijn');
- natuur en ruimte (Ambitiweb: 'ecologie').

In de navolgende tabel zijn de thema's opgenomen waar de inkoper daadwerkelijk invloed op uit kan oefenen met de eisen en criteria uit dit criteriadocument.

Thema's	Niveau 1 Ambitiweb Selectie criterium (SC) Minimumeis (ME) Contractbepaling (CB)	Niveau 2 Ambitiweb Gunningcriterium (GC)
Water en bodem	ME1. Bestrijdingsmiddelen op verhardingen ME2. Verwijderen van graffiti	GC1. Toepassen van plaagdiermanagement ter voorkoming van plaagdieroverlast
Leefomgeving	ME1. Bestrijdingsmiddelen op verhardingen	GC1. Toepassen van plaagdiermanagement ter voorkoming van plaagdieroverlast

	ME2. Verwijderen van graffiti	
Natuur en ruimte	ME1. Bestrijdingsmiddelen op verhardingen	GC1. Toepassen van plaagdiermanagement ter voorkoming van plaagdieroverlast

3. Toedeling van criteria aan projectfasen

De criteria in dit document hebben betrekking op het beheer van de openbare ruimte.

Mobiele voertuigen

Voor eventueel in te zetten mobiele voertuigen zijn de milieucriteria voor het Maatschappelijk Verantwoord Inkopen van Mobiele werktuigen uitbesteding, van toepassing.

4. Selectiecriteria

Niet bepaald voor deze productgroep.

5. Minimumeisen

Nr.	Minimumeisen (ME)
ME1	<p>Bestrijdingsmiddelen op verhardingen Als bestrijdingsmiddelen worden gebruikt, moet er worden gewerkt volgens de laatst geldende integrale versie van de DOB-methodiek (Duurzaam OnkruidBeheer op verhardingen). Zie de webpagina DOB 2.0 richtlijnen van Wageningen UR voor een nadere toelichting.</p> <p><i>Toelichting</i> Dit is een eis die gesteld wordt aan de uitvoering van de opdracht. In DOB worden onder meer eisen gesteld aan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Registratie: de inkoop en voorraad van bestrijdingsmiddelen. 2. Toediening van bestrijdingsmiddelen via selectieve toedieningstechnieken. 3. Richtlijnen waar bestrijdingsmiddelen op verhardingen wel en niet mogen worden toegepast. 4. Toepassing van bestrijdingmiddelen rekening houdend met lokale weersomstandigheden. 5. Het jaarlijkse gebruiksmaximum van glyfosaat per ha/per werkronde. 6. Voorwaarden voor de gecombineerde inzet van bestrijdingsmiddelen en een veegregiem, waarbij het bijvoorbeeld niet is toegestaan om 4 dagen voor of na een veegbeurt bestrijdingsmiddelen in te zetten. 7. De behandeling met bestrijdingsmiddelen in geval van regen of dauw om te voorkomen dat bestrijdingsmiddel van de planten afloopt. <p>Mogelijk wordt de toepassing van glyfosaat vanuit het wettelijk gebruiksvoorschrift gekoppeld aan verplichte certificatie.</p> <p><i>Verificatie</i> De inschrijver kan worden gevraagd om documentatie waaruit blijkt dat aan de bovengenoemde eisen wordt voldaan.</p>
ME2	<p>Verwijderen van graffiti Graffitiverwijdering van andere objecten dan gevels moet gebeuren met een hogedrukwaterreiniger (met eventueel het gebruik van reinigingsmiddelen) voorzien van een scheidingsysteem waardoor het vuile water opgevangen wordt en daarna verwerkt kan worden. Bijvoorbeeld met een waterrecyclesysteem dat het reinigingswater opvangt, filtert en hergebruikt.</p> <p><i>Toelichting</i> Dit is een eis die gesteld wordt aan de uitvoering van de opdracht. Deze eis geldt niet voor graffitiverwijdering op gevels omdat hier veelal met zand gewerkt wordt.</p> <p><i>Verificatie</i> De inschrijver kan worden gevraagd om documentatie te overleggen waaruit blijkt dat voldaan wordt</p>

aan bovenstaande eisen.

6. Gunningscriteria

Nr.	Gunningscriteria (GC)
GC1	<p>Toepassen van plaagdiermanagement (Integrated Pest Management) ter voorkoming van plaagdieroverlast</p> <p>Indien de inschrijver bij de uitvoering van de opdracht de basisprincipes van plaagdiermanagement toepast, worden [X] punten toegekend aan dit onderdeel van de inschrijving.</p> <p>De zeven basis principes van plaagdiermanagement zijn:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Kennis hebben van plaagdieren: Welke plaagdieren zijn er en kan de beheerder ze determineren?2. Kennis vergaren van de omgeving waar de opdracht wordt uitgevoerd: Veroorzaken plaagdieren daar overlast? En zo ja, in welke mate?3. Kennis hebben van de te nemen maatregelen en deze uitvoeren, zoals:<ol style="list-style-type: none">a. Tijdelijke maatregelen (vangen, bestrijdingsmiddelen).b. Semi-structurele maatregelen (nestbeheer, anticonceptie).c. Structurele maatregelen (beïnvloeden van de omgeving, beïnvloeden van het voedselaanbod).4. Voorkómen van het ontwikkelen, en uitsluiten van binnendringen van plaagdieren.5. Bestrijden van plaagdieren, zoals:<ol style="list-style-type: none">a. Mechanische bestrijdingb. Biologische bestrijdingc. Chemische bestrijding6. Monitoren en inspecteren.7. Training en bewustwording van het personeel dat met de uitvoering van de opdracht is belast. <p><i>Toelichting</i> Bij Plaagdiermanagement worden verschillende stappen doorlopen van inventarisatie en onderzoek naar minder milieubelastende toepassingen, waarbij het gebruik van chemicaliën een eventuele laatste stap is.</p> <p><i>Verificatie</i> De inschrijver kan worden gevraagd om documentatie te overleggen waaruit blijkt dat voldaan wordt aan bovenstaande eisen.</p>

7. Contractbepalingen

Niet bepaald voor deze productgroep.