

Marktconsultatieleidraad

Datagestuurd reinigen van openbare buitenruimtes

2026SB981

2 april 2026

Versie 1.0

Definitief

bronversie Format A-004 v25052023

Inhoud

1	Inleiding	3
2	De marktconsultatie	4
2.1	Doel van de marktconsultatie	4
2.2	Inhoudelijke informatie	4
2.3	Opdrachtgever - de Gemeente Utrecht	5
3	Procedure	6
3.1	Marktconsultatie	6
3.2	Vervolg	6
3.3	Planning	7
4	Resultaat en vervolg	8
5	Voorwaarden	9

1 Inleiding

De gemeente heeft als doel de schoonmaakactiviteiten in de buitenruimte voor Schoon, Groen en Grijs effectiever en efficiënter uit te voeren, zodat de beeldkwaliteit in de stad verder verbetert. Dit willen we bereiken door meer te reinigen op basis van werkelijke vervuiling of afwijkingen, in plaats van op vaste frequenties zoals nu gebruikelijk is.

Deze marktconsultatie heeft niet tot doel heeft om partijen te selecteren of contracteren. Het is niet de bedoeling dat u een aanmelding of inschrijving indient.

2 De marktconsultatie

2.1 Doel van de marktconsultatie

Het doel van de marktconsultatie is om informatie uit de markt op te halen over welke technologieën en diensten beschikbaar zijn, en om de gestelde eisen en wensen te toetsen en eventueel aan te scherpen.

2.2 Inhoudelijke informatie

De gemeente heeft de doelstelling om de schoonmaakactiviteiten in de buitenruimte voor Schoon, Groen en Grijs effectiever en efficiënter uit te voeren, zodat de beeldkwaliteit in de stad verder verbetert. Om deze doelstelling te realiseren, willen we slimme, mobiele cameratechnologie inzetten. Deze technologie fungeert als voorschouw door de stad op reguliere of variabele basis te monitoren en uitgevoerde of benodigde werkzaamheden te herkennen. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om verschillende vormen van (zwerf)afval en ander soort afval in de openbare ruimte (bijvoorbeeld bijplaatsingen).

De herkende activiteiten worden vertaald in data, die vervolgens dient als input voor het opstellen van de werkverdeling en uitvoeringsplanning in de verschillende gebieden en voertuigen. Deze beelden moeten ter plekke en direct (dus in het voertuig/op de fiets) omgezet worden in data. Met deze data kan de uitvoering gericht worden aangestuurd naar locaties waar daadwerkelijk vervuiling is aangetroffen. De technologie heeft de mogelijkheid om de gehele buitenruimte te scannen, ook op moeilijk bereikbare plaatsen, zoals achter geparkeerde voertuigen. We zijn ons ervan bewust dat hiervoor een andere oplossing nodig is dan de standaard manier van data verzamelen.

Afhankelijk van de juridische mogelijkheden wil de gemeente deze cameratechnologie op termijn ook inzetten voor aanverwante doeleinden, zoals het detecteren van onderhouds- of reparatiebehoeften in de openbare ruimte. De inzet van dergelijke slimme technologie krijgt politiek veel aandacht, vooral waar het privacy en (AI-)technologie betreft. Dit vraagt om een zorgvuldige en tijdige aanpak.

Om dit alles te realiseren is de gemeente voornemens een Europese aanbesteding 'Datagestuurd reinigen van openbare buitenruimtes' uit te voeren. Daarbij is de insteek om één leverancier te contracteren voor de volledige dienstverlening — detecteren, verrijken, prioriteren en routeren.

Meer achtergrondinformatie vindt u in de toegevoegde bijlagen:

- Bijlage 1, Invuldocument marktconsultatie Datagestuurd reinigen.
- Bijlage 2, Overzicht scope.

2.3 Opdrachtgever - de Gemeente Utrecht

Gemeente Utrecht is opdrachtgever voor deze opdracht. Binnen de gemeente is deze opdracht geïnitieerd door het organisatieonderdeel Stadsbedrijven, W&S.

U kunt algemene informatie vinden over de Gemeente Utrecht via www.utrecht.nl. Onder andere vindt u hier het [inkoopbeleid](#) van de gemeente. De sociale- en duurzaamheidsambities van Utrecht zijn vertaald naar vijf thema's waar met inkoop aan kan worden bijgedragen: klimaat, circulaire economie, gezonde leefomgeving, sociale & gezonde stad en ketenverantwoordelijkheid. Wilt u meer weten over de ambities van de gemeente op het gebied van maatschappelijk verantwoord inkopen dan vindt u onder andere informatie op: [Coalitieakkoord](#), [Maatschappelijk Verantwoord Opdrachtgeven en Inkopen](#), [Utrecht toegankelijk](#) en [Schoon vervoer](#). De gemeente stuurt in haar rol als opdrachtgever van haar inkopen op deze ambities. Dit betekent voor u dat de gemeente - naast prijs en kwaliteit - ook aandacht heeft voor maatschappelijke thema's in het inkoopproces.

3 Procedure

3.1 Marktconsultatie

Deze marktconsultatie bestaat uit twee rondes. De eerste ronde is een open, schriftelijke inventarisatieronde. Bij deze marktconsultatieleidraad vindt u een invulformulier met vragen (Bijlage 1). De gemeente nodigt u graag uit om deze vragenlijst in te vullen en om deze als (Word)bijlage, tijdig via een bericht in het aanbestedingsplatform aan de gemeente toe te sturen. Zie hoofdstuk 3.3 voor de Planning.

U kunt vragen stellen en/of opmerkingen maken over de marktconsultatieleidraad en bijbehorende bijlage. Vragen dienen gesteld te worden via het aanbestedingsplatform, de berichten module. Vragen die op andere wijze worden ingediend, worden niet beantwoord. Gestelde vragen en de antwoorden daarop worden geanonimiseerd aan alle geregistreerde deelnemende partijen beschikbaar gesteld, middels de publicatie van een Nota van Inlichtingen. Deze Nota van Inlichtingen stelt de gemeente ter beschikking via het aanbestedingsplatform en maakt vanaf het moment van publicatie deel uit van de marktconsultatiedocumenten.

Na deze schriftelijke ronde wil de gemeente graag met alle deelnemende partijen in gesprek gaan. Voor deze mondelinge ronde nodigt de gemeente partijen uit. We vragen in deze gesprekken om nadere toelichting op de door u gegeven schriftelijke antwoorden.

3.2 Vervolg

De belangrijkste leerpunten en inzichten uit deze marktconsultatie worden verwerkt in de aanbestedingsdocumenten. Hiermee zorgen wij ervoor dat uw input daadwerkelijk bijdraagt aan een realistisch en uitvoerbare opdracht. Uw antwoorden worden strikt vertrouwelijk behandeld. Er wordt geen openbaar verslag van de marktconsultatie gepubliceerd gezien het vertrouwelijke en innovatieve karakter van de opdracht. De gemeente is voornemens om op basis van deze marktconsultatie over te gaan tot een Europese aanbesteding. Deze zal dan gepubliceerd worden via TenderNed.

3.3 Planning

De gemeente hanteert voor deze marktconsultatie onderstaande planning. We kunnen deze termijnen aanpassen lopende de marktconsultatie. Als de termijnen in deze planning niet overeenkomen met de termijnen in het aanbestedingsplatform dan gelden de termijnen die in het aanbestedingsplatform staan.

Datum	Beschrijving/activiteit
02-04-2026	Publicatie van de marktconsultatie
09-04-2026	Uiterste datum voor het stellen van vragen Nota van inlichtingen
17-04-2026	Beschikbaar stellen Nota van inlichtingen
28-04-2026	Uiterste datum ontvangst schriftelijke reacties
08 - 12 mei 2026	Mondelinge toelichting
De mondeling toelichting bestaat uit een gesprek van twee uur. In principe worden de gesprekken ingepland op vrijdag 8 mei 2026. Indien er meer dan vier partijen deel willen nemen, wordt een deel van de gesprekken op 11 en/of 12 mei uitgevoerd.	

4 Resultaat en vervolg

De gemeente is voornemens om na deze marktconsultatie een Europese aanbesteding 'Datagestuurd reinigen van openbare buitenruimtes' uit te voeren. De belangrijkste leerpunten van deze marktconsultatie worden opgenomen in de desbetreffende aanbestedingsdocumenten. De insteek is om één leverancier te contracteren voor de volledige dienstverlening — detecteren, verrijken, prioriteren en routeren.

5 Voorwaarden

Uw deelname aan deze marktconsultatie is geheel vrijwillig. Als u deelneemt aan deze marktconsultatie hou dan rekening met het volgende:

- U gaat akkoord met de voorwaarden van deze marktconsultatie;
- Deelname is geheel vrijwillig en wederzijds geheel vrijblijvend, zonder verplichtingen en/of rechten;
- De gemeente is niet verplicht om verkregen informatie toe te passen;
- Voor het verstrekken van informatie ontvangt u geen vergoeding;
- Alle informatie die u indient als vertrouwelijk behandelt de gemeente ook vertrouwelijk;
- U garandeert dat u vertrouwelijk omgaat met informatie die de gemeente verstrekt.