

## Beleidsregel datagestuurd reinigen openbare ruimte

Burgemeester en wethouders van de gemeente Utrecht,  
Gelet op de artikelen 4:81, eerste lid, 4:83 en 1:3, vierde lid, van de Algemene wet bestuursrecht en artikel 15, vierde lid van de Afvalstoffenverordening gemeente Utrecht.

Overwegende dat:

- Een schone openbare ruimte bijdraagt aan een aantrekkelijk en gezonde leefomgeving;
- Een effectieve en efficiënte aanpak en verwijdering van afvalstoffen die als zwerfafval in het milieu terecht zijn gekomen hiervoor van belang is;
- Technologische innovaties zoals het gebruik van data over zwerfafval op basis van beeldherkenning met camera's op gemeentevoertuigen tijdens het veegproces, hieraan bijdragen;
- De gemeente het belangrijk vindt om de privacy van bewoners, medewerkers en derden te waarborgen;
- Het college op grond van artikel 15, vierde lid van de Afvalstoffenverordening gemeente Utrecht bevoegd is tot het vaststellen van beleidsregels omtrent de aanpak van verwijdering van afvalstoffen die als zwerfafval in het milieu terecht zijn gekomen;
- Het gewenst is om een beleidsregel vast te stellen die richting geeft en voorwaarden stelt aan de toepassing van beeldherkenning met camera's ter ondersteuning van datagestuurd reinigen in verband met de aanpak en verwijdering van afvalstoffen die als zwerfafval in het milieu terecht zijn gekomen.

Besluiten de volgende concept beleidsregel vast te stellen:

### Hoofdstuk 1 Algemene bepalingen

#### Artikel 1 Doel

1. Deze beleidsregel heeft als doel:
  - a. Het zorgen voor een schone openbare ruimte die bijdraagt aan de leefbaarheid en aantrekkelijkheid van de stad;
  - b. Een effectieve en efficiënte aanpak en verwijdering van afvalstoffen die als zwerfafval in het milieu terecht zijn gekomen door het gebruik van data over zwerfafval op basis van beeldherkenning met camera's op gemeentevoertuigen;
  - c. Richting te geven en voorwaarden te stellen aan het gebruik van camera's voor beeldherkenning en datagebruik op gemeentevoertuigen, waardoor de privacy van burgers, medewerkers en derden wordt gewaarborgd.

#### Artikel 2 Reikwijdte

De beleidsregel is van toepassing op alle gemeentevoertuigen van of in opdracht van de gemeente Utrecht waarin beeldopname-apparatuur is geïnstalleerd voor dit doel.

### Hoofdstuk 2 Waarborgen privacy

#### Artikel 3 Zicht houden op risico's en maatregelen

Om de privacy van burgers, medewerkers en derden te waarborgen, worden privacy-risico's voor verwerkingen waarbij beeldherkenning aan de orde is in kaart gebracht en opgenomen middels een Data Protection Impact Assessment (DPIA). De specifieke maatregelen die uit de DPIA voortkomen zijn in deze beleidsregel verwerkt. Indien relevante wijzigingen in de verwerking optreden, wordt de DPIA geactualiseerd.

#### Artikel 4 Specifieke maatregelen

1. Voor de efficiënte en effectieve aanpak en verwijdering van afvalstoffen die als zwerfafval in het milieu terecht zijn gekomen, kunnen gemeentevoertuigen worden uitgerust met camera's die met beeldherkenning zwerfafval in de openbare ruimte kunnen detecteren.
2. De camera's zijn naar beneden gericht op de weg en het trottoir en worden uitsluitend gebruikt voor het monitoren van het straatbeeld ten behoeve van de detectie van zwerfafval. De verwerking van persoonsgegevens wordt zoveel mogelijk beperkt en er worden geen identificerende beelden van burgers, medewerkers of derden bewaard. De beelden van de gedetecteerde vervuiling worden door een systeem dat in of op het voertuig is geplaatst direct verwerkt tot anonieme data die alleen gegevens bevatten over het zwerfafval, waarna de beelden weer direct en volledig worden verwijderd.

3. Alleen in een teststraat kunnen er periodiek en steekproefsgewijs beelden worden beoordeeld om na te gaan of de kwaliteit van de data voldoet. Eventuele persoonsgegevens zoals kentekens, gezichten, voorgevels, huisnummers die op deze beelden staan worden door het systeem direct onherkenbaar gemaakt en niet langer bewaard dan strikt noodzakelijk voor deze kwaliteitscontrole.
4. Op basis van de data uit beeldherkenning worden efficiënte reinigingsroutes gepland en kunnen trends in zwerfafval worden gesignaleerd.
5. Geen beelden worden gemaakt of bewaard voor andere doeleinden dan in deze beleidsregel zijn omschreven.

### **Hoofdstuk 3 Slotbepalingen**

#### **Artikel 5 Inwerkingtreding**

Deze beleidsregel treedt in werking op 13 april 2026.

#### **Artikel 6 Citeertitel**

Deze beleidsregel wordt aangehaald als Beleidsregel datagestuurd reinigen openbare ruimte gemeente Utrecht.

De secretaris,  
Michiel J. Ruis

*Aldus vastgesteld door burgemeester en wethouders van de gemeente Utrecht, in de vergadering van 7 april 2026.*

*De burgemeester  
Sharon A.M. Dijkma*