

**BINNENGEKOMEN**  
**TEAM POSTBEHANDELING EN ARCHIVERING**  
**D.D. 08-03-2024**  
**No. 2024.00847**  
**Portefeuillehouder: Aarts**  
**Team: Wonen & Leefkwaliteit**

Aan het college van burgemeester en wethouders van Maastricht  
Postbus 1992  
6201 BZ MAASTRICHT

Maastricht, 8 maart 2024

**Betreft:** Schriftelijke vragen van M:OED en SAB inzake innovatie in het grondstoffenplan

Geacht college,

Nogmaals dank voor de toezegging tijdens de laatste raadsvergadering om innovatie op te nemen in het aankomende grondstoffenplan. U vroeg hiervoor input, die wij graag via deze weg aanleveren. Een holistische benadering van innovatie op het terrein van afvalverwerking zou kunnen leiden tot circulaire oplossingen die zich richten op het faciliteren van Maastrichtenaren, in plaats van primair te focussen op gedragsverandering.

Toewerken naar volledige circulariteit kan via gedragsverandering van de mensen en via technologische vernieuwingen. De route via gedragsverandering is al decennia heel belangrijk voor de basale afvalscheiding, maar zal altijd tegen grenzen aanlopen als we het systeem verder willen verfijnen. Hoe meer regels en procedures er komen, hoe meer het beleid een strijd van de gemeente tegen de inwoner zal worden. Waar redelijk en nodig kan uiteraard een bijdrage van de mensen worden gevraagd, maar de grote vooruitgang zal uiteindelijk komen van technologische oplossingen.

### **De rol van de gemeente in publiek-private samenwerking**

Om een volledig circulaire samenleving te realiseren, is nauwe samenwerking tussen diverse organisaties cruciaal. Naast bestaande bedrijven, spelen opkomende startups en gespecialiseerde MKB's een belangrijke rol in het verwerken en benutten van nieuwe reststromen. Onderzoekinstellingen dragen bij aan het ontwikkelen van nieuwe toepassingen en het in kaart brengen van reststromen. Ook de Brightlands-campusen in Zuid-Limburg zijn hierbij van groot belang. De lokale overheid dient een sturende rol te vervullen met heldere doelen en acties voor betrokken organisaties op korte en middellange termijn, bijvoorbeeld in de vorm van een tijdlijn. Dat begint met het concreet maken van de visie zodat bedrijven en onderzoekinstellingen weten wat ze de komende tijd kunnen verwachten. Daarnaast zijn open data over de afvalstromen van groot belang, zodat ieder bedrijf een beeld kan krijgen van de omvang van bepaalde afvalstromen waarvoor zij mogelijkheden zien om deze in een productieproces te benutten. Daarnaast kan de overheid kijken of er bepaalde bottlenecks zijn en een financiële stimulans geven voor ontwikkelingen die van groot belang zijn voor de circulaire economie als geheel, maar die zelf moeilijk rendabel kunnen worden.

### **Inhoudelijke innovatie toepassingen**

Naast het beschrijven van processen is het bij dit maatschappelijke vraagstuk van belang om inzicht te krijgen in het snel veranderende landschap van afvalinnovatie. Wat is ervoor nodig om de visie van een circulaire stad naar concrete acties te vertalen? Een overzicht van (nieuwe) bedrijven en

organisaties in onze stad en regio die hiermee bezig zijn, samen met een analyse van de barrières die zij ervaren, kan hierbij helpen. Daarnaast is het waardevol om te leren van de aanpak van andere gemeenten in Nederland en de Euregio, en te onderzoeken of er internationale kennisnetwerken zijn waar Maastricht bij kan aansluiten.

### **Impact op onze inwoners**

Het verkrijgen en behouden van draagvlak van alle Maastrichtenaren is essentieel om onze circulaire doelstellingen te bereiken. Daarom is het belangrijk om de te verwachte impact van veranderend beleid op onze inwoners zorgvuldig toe te lichten, zowel positief als negatief. Innovatie bedoelen we in de breedste vorm; niet alleen op het gebied van hightech nasorteeroplossingen, maar ook praktische zaken zoals nieuwe openingen van containers op milieuperrons. Tijdens stadsrondes is al waardevolle informatie opgehaald over de diverse woonsituaties en behoeften van onze inwoners.

We zijn overtuigd van de potentie van innovatie en de mogelijkheid om het leven van onze inwoners te verbeteren. Vooral de ontwikkelingen op het gebied van sensoren en kunstmatige intelligentie bieden veelbelovende kansen. Door automatisering van het nascheidingsproces kunnen we afval efficiënter ophalen en verwerken, waardoor ondergrondse containers met voldoende capaciteit een realistisch alternatief worden. Dit zou handmatig sorteren van afval overbodig maken, waardoor de dienstverlening aan de burger verbetert en zware, repetitieve banen in onze regio verminderen.

De grootste voordelen op het gebied van duurzaamheid, maatschappij en economie kunnen op korte termijn behaald worden door de focus van camera's te verleggen van onze inwoners naar ons afval. Mocht het echter ook noodzakelijk blijken om handhaving via camera's uit te voeren, dan is het cruciaal dat de registratie, opslag en verwerking van deze privacygevoelige data van onze inwoners met uiterste zorgvuldigheid gebeurt. Gezien de potentiële ingrijpende gevolgen van handhaving met behulp van camera's, zouden we als raadsleden graag een afzonderlijk voorstel ontvangen om de mogelijke kansen en risico's zorgvuldig af te wegen. Een verwijzing naar adviezen van bijvoorbeeld de VNG of andere gemeenten over de risico's van innovatie in het algemeen, en camerabewaking in het bijzonder, zou het grondstoffenplan verder kunnen versterken.

1. Is het College/Bent u het met ons eens dat het opnemen van bovenstaande thema's een waardevolle toevoeging aan het grondstoffenplan zou zijn?
  - a. Zo ja, gaat uw college deze thema's uitwerken en opnemen in het grondstoffenplan?
  - b. Zo nee, waarom niet?

Als gemeenschap hebben we de vrijheid om te beslissen hoe we technologie toepassen, en we blijven dan ook graag in gesprek met uw college over dit onderwerp.

Met vriendelijke groet,

Martin van Rooij            Jos Gorren

M:OED                        SAB

Voorbeeld open data principes

<https://data.eindhoven.nl/explore/dataset/eindhoven-open-data-principes/information/?flg=nl-nl>