Nijmegen

Postadres
Gemeente Nijmegen
Postbus 9105
6500 HG Nijmegen

Bezoekadres
Korte Nieuwstraat 6
6511 PP Nijmegen

T 14 024
nijmegen.nl

Contactpersoon
Ralph Breuer
r.breuer@nijmegen.nl
T 024 – 329 27 29

Ons kenmerk
D211295167

Bijlage(n)
Bijgevoegd: Ja

Aan de gemeenteraad van Nijmegen

Datum 7 december 2021
Onderwerp MARN-onderzoek bron- en nascheiden plastic+

Geachte leden van de raad,

Bij deze bieden wij u het eindrapport “Onderzoek bron- en nascheiding plastic+” aan dat wij van het bestuur van de GR MARN hebben ontvangen. Aanleiding voor dit onderzoek zijn moties in de gemeenten Heumen en Wijchen waar de behoefte is ontstaan om inzicht te krijgen hoe nascheiding van plastic, blik en drankkartons (hierna: plastic+) zich verhoudt tot de huidige bronscheiding in de MARN-regio. De MARN heeft daarom adviesbureau IPR Normag verzocht dit nader te onderzoeken. Het onderzoeksrapport treft u als bijlage aan.

Toelichting
De MARN heeft dit voorjaar adviesbureau IPR Normag opdracht gegeven inzicht te geven in de voor- en nadelen van bron- en nascheiding van plastic+ in de MARN-regio op basis van bestaande onderzoeken, literatuur en beschikbare inzamelinformatie van de regio.
In het door IPR Normag opgestelde rapport komen de volgende zaken aan bod:

1. Een beschrijving van het huidige afvalbeleid in de MARN-gemeenten, de hierbij gemaakte keuzes en de daarmee bereikte resultaten.
2. Nascheiden in de praktijk: welke stoffen kunnen worden nagescheiden, verschil in kwantiteit en kwaliteit c.q. herbruikbaar en verschil in kosten.
3. Welke gevolgen heeft stoppen met bronscheiding van plastic+ voor de beleidseffectiviteit in de MARN-gemeenten.

Conclusies van het onderzoek
IPR Normag komt tot de volgende conclusie voor de MARN-gemeenten:

- De MARN-gemeenten zamelen Plastic+ gescheiden in, en zijn daar succesvol in. Ook ten aanzien van de andere grondstofstromen is sprake van een goed resultaat waarbij de gemeenten en hun inwoners erin slagen om de hoeveelheid huishoudelijk restafval te beperken, en meer recyclebare grondstoffen gescheiden in te zamelen.
- Het stoppen met aan de bron scheiden van Plastic+ en deze grondstoffen met nascheiding laten herwinnen biedt voor de MARN-gemeenten geen verbetering van de prestaties op het gebied van kunststof- en blikverpakkingen en drankenkartons. Bovendien wordt de effectiviteit dan wel toepasbaarheid van de

huidige serviceprikkels, prijsprikkels en communicatie verminderd en moet er rekening mee worden gehouden dat de huidige goede prestaties op het gebied van reductie restafval en meer gescheiden recyclebare grondstoffen niet meer behaald zullen worden. De huidige hoeveelheden gescheiden ingezamelde grondstoffen, zoals oud papier en karton, glas, textiel, gft en de grondstofstromen op de recyclepleinen kunnen als gevolg daarvan teruglopen. Dit is niet alleen qua milieu maar ook kostentechnisch ongunstig.

- Ondanks dat voor dit onderzoek geen diepgaande kostenanalyse is uitgevoerd kan worden gesteld dat de gemeenten uit de MARN-regio kostentechnisch beduidend gunstiger uit zijn met bronscheiden dan met nascheiden dankzij de goede inzamelresultaten van het Plastic+."

Uit de conclusies blijkt dat het inzamelresultaat een belangrijke factor is bij het bepalen of bron- dan wel nascheiding gunstiger is. Voor gemeenten waar de inzamelresultaten van gescheiden inzameling tegenvallen (2 – 10 kg/inwoner) zoals in Amsterdam, Rotterdam en Leiden, is nascheiding dan ook een goed alternatief.

Indicatieve kostenvergelijking
Hoewel in het onderzoek geen diepgaande kostenanalyse is gedaan, zijn de verschillende kostenelementen wel benoemd. Per kostenelement is kwalitatief aangegeven wat de effecten zijn in geval gemeenten zouden overgaan van de huidige gescheiden inzameling van plastic+ naar een systeem van nascheiding uit het restafval.
Het met afstand belangrijkste kostenelement is de vergoeding die gemeenten krijgen uitgekeerd vanuit het *Afvalfonds Verpakkingen* voor plastic+. Zo ontvangen gemeenten voor het gescheiden inzamelen van plastic+ een inzamelvergoeding van € 245,- per ton ingezameld plastic+. Gemeenten die nascheiden ontvangen een vergoeding van € 8,90 per ton ingezameld restafval (waarin zich het plastic+ bevindt).
Door de goede inzamelresultaten van plastic+ en doordat er nog maar weinig restafval aanwezig is in de MARN-regio, is de totale vergoeding voor bronscheiden gemiddeld een factor 8 hoger dan de vergoeding bij nascheiden. Voor de MARN-gemeenten betekent dit kostenelement alleen al een structureel kostenvoordeel van in totaal ca. € 2,5 miljoen ofwel ca € 17,- per huishouden. Specifiek voor Nijmegen komt dit neer op een structureel kostenvoordeel van ca. € 1,4 miljoen op jaarbasis. Dit kostenvoordeel wijzigt niet substantieel wanneer ook de andere kostenelementen worden meegenomen.

Hoogachtend,

Het college van burgemeester en wethouders van Nijmegen

mr. drs. A.H. van Hout
gemeentesecretaris

drs. H.M.F. Bruls
burgemeester