Toelichting op "Onderzoek bron- en nascheiden plastic+"

10 april 2025

Op 2 april 2025 is het raadsvoorstel "*visie en koers toekomstige inzameling restafval*" besproken. Daarin is de toezegging gedaan informatie na te zenden over het "nascheiden" van fijn restafval. Bij deze sturen wij u deze informatie toe. Het betreft:

- Het GR *MARN Eindrapport onderzoek bron- en nascheiding Plastic+ MARN-regio*
- *Brief aan de raad MARN-onderzoek bron- en nascheiding plastic+*

Het onderzoek is uitgevoerd door het bureau IPR Normag in opdracht van de MARN en op 21 december 2021 ter informatie aan de raad aangeboden. De conclusies uit het onderzoek staan in 2025 nog onverkort overeind.

Achtergrond - Het wettelijk kader: wat mag er worden nagescheiden en wat niet?

- Onder "*huishoudelijke afval- en grondstoffen*" vallen alle stromen die in een particulier huishouden ontstaan waar de bewoners zich van willen ontdoen.

- In Nijmegen zijn in 2024 de volgende *huishoudelijke afval- en grondstoffen* gescheiden aangeboden:
  - Herbruikbare grondstoffen: 50.200.000 kilo (73%)
    Bijvoorbeeld via inzameling huis aan huis:
    - GFT 16.000.000 kilo
    - Oud papier 7.500.000 kilo
    - Plastic+ 5.700.000 kilo

    maar o.a. ook via glas-, textiel- en luiercontainers, de milieustraten en kringloopwinkel het Goed.
  - Grof restafval: 3.900.000 kilo (6%)
  - Fijn restafval: <u>14.250.000 kilo</u> (21%)

  Totaal: **68.350.000 kilo** (100%)

- De hoofdregel in Europese wetgeving verplicht gemeenten om in elk geval de volgende stromen gescheiden in te zamelen (i.e. <u>*bronscheiden*</u> = inwoners bieden deze stromen zelf gescheiden aan voor inzameling):
  - GFT/bioafval
  - Oud papier en karton
  - metaal
  - kunststoffen
  - glas
  - Textiel
  - Elektrische apparaten
  - Gevaarlijke afvalstoffen

  Dit is ook zo verankerd in nationale regelgeving.

- Voor metaal, kunststoffen en glas kan van deze plicht tot gescheiden inzameling worden afgeweken. Gemeenten kunnen er voor kiezen om deze 3 specifieke stromen niet apart in te zamelen maar uit het fijn restafval te halen door het fijn restafval uit te sorteren; dit uitsorteren van fijn restafval staat bekend onder de term "<u>*nascheiden*</u>". Voorwaarde is wel dat het nascheiden van fijn restafval geen nadelige gevolgen heeft voor de kwaliteit van het uitgesorteerde metaal, kunststof en glas voor hergebruik.

- Het nascheiden van de andere herbruikbare grondstoffen (i.e. GFT, oud papier, textiel, elektrische apparaten en gevaarlijk afval) uit het fijn restafval is wettelijk niet toegestaan.

- In Nijmegen zamelen we het plastic+ apart in (i.e. bronscheiden). Uit het MARN-onderzoek blijkt dat dit voor Nijmegen en de andere MARN-gemeenten leidt tot een beter milieu-resultaat en een groot financieel voordeel heeft ten opzichte van nascheiden.

- In gemeenten zoals Utrecht en Rotterdam waar de resultaten van gescheiden inzameling van plastic+/PMD erg laag uitvielen met 2-10 kg/inw/jaar, is nascheiding daarentegen wel een goed alternatief.