

Scenario's toekomstige afvalinzameling

Gemeente Leudal

30 maart 2021



Landelijk Afvalbeheerplan beleidskader. Doelstellingen:
100 kilogram restafval per inwoner in 2020
30 kilogram restafval per inwoner in 2025

RD Maasland heeft in de beleidsvisie afval 2020-2023 aangegeven dat 30 kilogram niet realistisch is voor Maaslandgemeenten.

Doelstellingen van deze beleidsvisie:

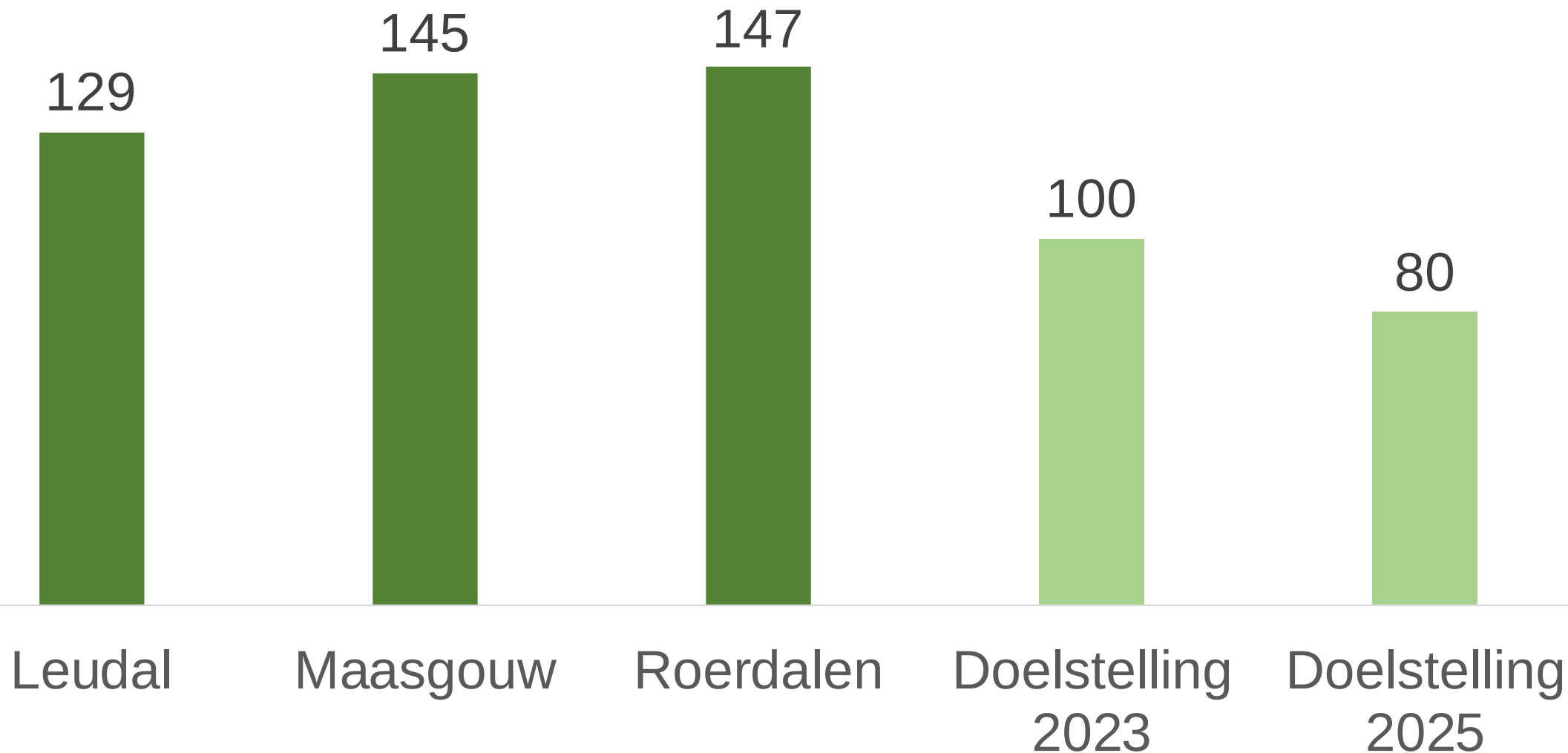
- 100 kilogram restafval per inwoner uiterlijk in 2023
- 80 kilogram restafval per inwoner uiterlijk in 2025

Verwerkingskosten restafval stijgen komende jaren:

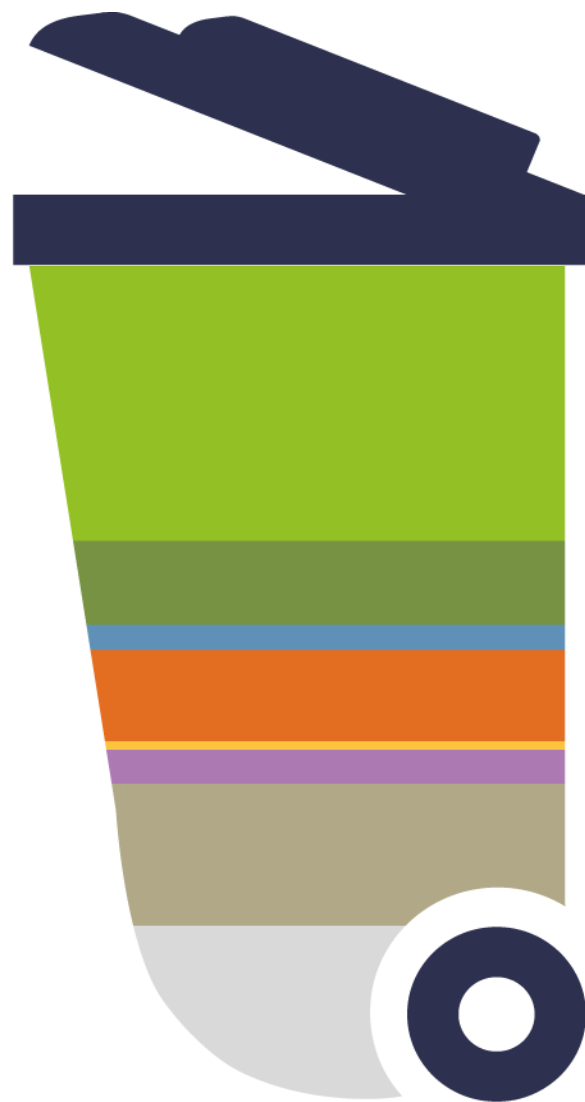
- Hogere verwerkingstarieven
- Verhoging afvalstoffenbelasting
- CO2-heffing

Bij niets doen liggen de meerkosten in 2024 t.o.v. het jaar 2020 minimaal € 4 per huishouden hoger dan in een scenario gericht op meer gescheiden inzameling en minder restafval.

Resultaat versus doelstellingen (kg / inw)



Samenstelling restafvalcontainer Leudal



Leudal

- 32% groente- en fruitafval
- 10% tuinafval
- 3% papier
- 11% pmd
- 1% glas
- 4% textiel
- 17% overig herbruikbaar
- 22% echt restafval

Succesvolle strategieën voor bronscheiding

50 gemeenten halen 100 kg restafval per inwoner

35 gemeenten halen 80 kg restafval per inwoner

- Financieel belasten aanbieden restafval
- Verlagen serviceniveau restafval
- Verhogen serviceniveau herbruikbare afvalstromen

Uitgangspunten:

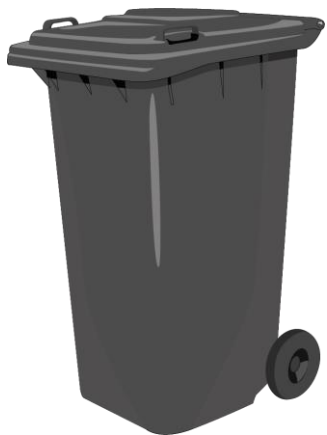
- Uniforme inzamelsystematiek laagbouw
- Hoogbouw maatwerk
- Maximaal 3 containers aan huis
- Vorm van tariefdifferentiatie
- Nadruk op milieurendement tegen acceptabele kosten
- Inzamelsystematiek en diftar eenvoudig en begrijpelijk

Opties:

1. Inzameling met verzamelcontainer
 2. Inzameling aan huis met minicontainer
 3. Inzameling aan huis met zak
- Verzamelcontainer en minicontainer meer vervuiling en afkeur dan bij zak
 - Bij afkeur geen vergoeding van € 261 per ton en extra kosten voor verbranding van € 110 per ton
 - Ergernis aan bijplaatsingen verzamelcontainer
 - 39% inwoners heeft voorkeur voor de zak

Scenario 1: Keuzevrijheid

Restafval
Behoud containers
(40L – 240L)
Betalen per lediging
1x per 4 weken



GFT-afval
Behoud containers
(40L – 140L)
1x per 2 weken



PMD
Huis-aan-huis
Speciale zak
1x per 2 weken

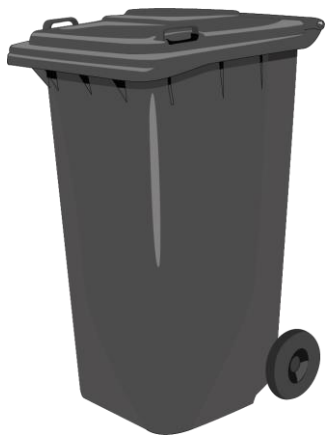


Papier
Keuze 140L / 240L
1x per 4 weken



Scenario 2: Terug naar eenvoud

Restafval
140L
Betalen per lediging
1x per 4 weken



GFT-afval
140L
1x per 2 weken



PMD-afval
Huis-aan-huis
Speciale zak
1x per 2 weken



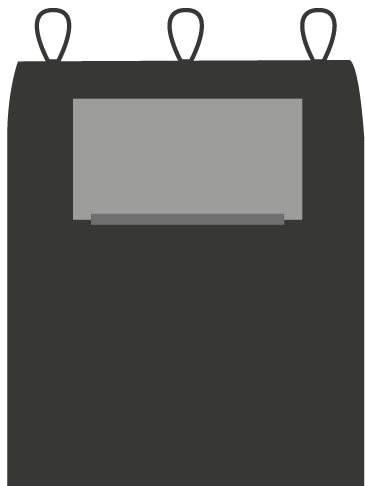
Papier
Keuze 140L / 240L
1x per 4 weken



Restafval Leudal 54 kg

Scenario 3: Omgekeerd inzamelen

Restafval
Wegbrengen
Wijkcontainers
Betalen per inworp



GFT-afval
140L
1x per 2 weken



PMD-afval
Huis-aan-huis
Speciale zak
1x per 2 weken



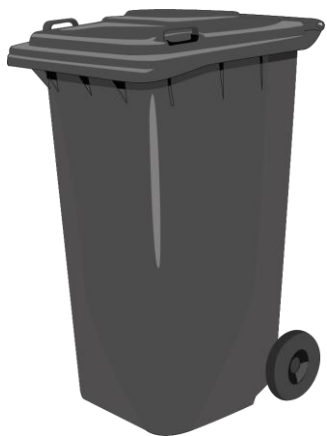
Papier
Keuze 140L / 240L
1x per 4 weken



Restafval Leudal 54 kg

Scenario 4: Nascheiding

Restafval
Keuze 140 of 240L
1x per 2 weken



GFT-afval
140L
1x per 2 weken



PMD-afval
Inzameling opheffen

Papier
Keuze 140L / 240L
1x per 4 weken



Restafval 152 kg

- Voorzieningen voor inwoners met medisch afval
- Voorzieningen voor inzameling baby- en incontinentieluiers
- Bewaarmiddel voor groente- en fruitafval
- Communicatie
- Inzet afvalcoach

Effect op milieurendement

<i>gegevens in kg per inwoner</i>		Prognose hoeveelheid restafval
Leudal		
Huidig inzamelsysteem		129
Scenario 1	Keuzevrijheid blijft	81
Scenario 2	Terug naar eenvoud	54
Scenario 3	Omgekeerd inzamelen	54
Scenario 4	Nascheiding	152

Scenario 1 zonder papiercontainer

Jaarlijkse meer-/ minderkosten voorkeurscenario

A. Jaarlijkse kapitaallasten	€ 54.000
B. Extra structurele kosten	€ 220.000
C. Besparingen verwerkingskosten	€ -240.000
Totaal (A+B+C)	€ 34.000
Totaal per huishouden	€ 2,2
