

## Bijlage 2: Mogelijke scenario's

De gemeenten kunnen kiezen tussen twee verschillende systemen voor de gescheiden inzameling van het luiermateriaal of een combinatie hiervan. In totaal zijn er dus drie mogelijke scenario's:

1. Brengsysteem
  - Met differentiatie in aantal semi-ondergrondse containers
2. Huis-aan-huis inzameling
  - a. Incontinentiemateriaal
  - b. Incontinentiemateriaal en babyluiers
3. Combinatie brengsysteem en huis-aan-huis inzameling

De systemen verschillen niet alleen in kosten en milieurendement, maar ook in de doelgroep die je bereikt. De vraag naar een oplossing was met name bedoeld voor inwoners met incontinentiemateriaal, omdat zij tegen hoge kosten aanlopen voor het afvoeren van hun restafval en hier niet voor kiezen. Ook inwoners met babyluiers lopen tegen hoge kosten aan, maar zij kiezen er zelf voor op kinderen te krijgen. De keuze voor de doelgroep en de keuze voor het inzamelsysteem hangen nauw samen.

Hieronder staan de drie scenario's beschreven, waarbij extra aandacht wordt besteed aan de relatie tussen de doelgroep en het inzamelsysteem.

### 1. Brengsysteem

Wanneer gemeenten kiezen voor een brengsysteem plaatsen we semi-ondergrondse containers op centrale plekken. In bijgevoegd overzicht is voor West Betuwe een gekeken naar de kosten bij plaatsing van verschillende aantallen semi/ondergrondse containers. Gemeenten kunnen ervoor kiezen om in elke dorpskern tenminste één container te plaatsen of hierbij een aantal voorwaarden te hanteren (minimaal aantal inwoners, geografische ligging, etc.). Het advies is om de container bij andere brengvoorzieningen te plaatsen, zoals glasbakken of textielcontainers. We raden af om de containers nabij restafvalcontainers te plaatsen, om de kans op vervuiling te verkleinen. De semi-ondergrondse containers worden voorzien van toegangscontrole. Om het materiaal in te leveren gebruiken inwoners speciale luierszakken. Deze worden verstrekt via diverse distributiepunten, zoals apotheken, drogisterijen en huisartsenpraktijken. Avri zorgt voor de bevoorrading van deze punten.

### 2. Huis-aan-huis inzameling

**2.a.** Inwoners met incontinentiemateriaal kunnen zich per brief of per mail aanmelden. Zij moeten hierbij bewijs leveren dat ze dit materiaal hebben in de vorm van een verklaring of verklaring van de verzekering. Indien de gemeente beoordeelt dat een inwoner inderdaad voor de regeling in aanmerking komt, geven zij dit door aan Avri. Avri zorgt ervoor dat de inwoner een speciale container ontvangt. Avri haalt deze container 1 keer in de 2 weken aan huis op.

**2.b** Inwoners met incontinentiemateriaal en ouders met baby's kunnen zich per brief of per mail aanmelden. Zij moeten hierbij bewijs leveren dat ze dit materiaal hebben in de vorm van een verklaring of verklaring van de verzekering. Indien de gemeente beoordeelt dat een inwoner inderdaad voor de regeling in aanmerking komt, geven zij dit door aan Avri. Avri zorgt ervoor dat de inwoner een speciale container ontvangt. Avri haalt deze container 1 keer in de 2 weken aan huis op.

### 3. Combinatie brengsysteem en huis-aan-huis inzameling

Gemeenten kunnen ook kiezen voor een combinatie van deze twee systemen. Inwoners kunnen incontinentiemateriaal en babyluiers dan wegbrengen naar de containers in de wijken. Kwetsbare inwoners met incontinentiemateriaal die dit materiaal niet weg kunnen brengen, maken dan gebruik van een huis-aan-huis inzameling. De twee inzamelsystemen bestaan dan naast elkaar. Dit betekent dat voor beide systemen inzamelmiddelen moeten worden aangeschaft en inzamelroutes moeten worden opgezet.

### Doelgroep

Bij het opzetten van een gescheiden inzameling door middel van een brengsysteem, is het logischer om ook de babyluiers mee te nemen. Hierdoor is het aanbod groter, waardoor efficiënter kan worden ingezameld en meer milieuwinst kan worden geboekt. We raden dan ook aan dit systeem in te zetten voor zowel inwoners met incontinentiemateriaal als inwoners met babyluiers.

De huis-aan-huis inzameling biedt een hoge service voor (kwetsbare) inwoners met incontinentiemateriaal. In de pilot van de gemeente Neder-Betuwe was dit de doelgroep die zich kon aanmelden voor de huis-aan-huis inzameling. Gemeenten kunnen er ook voor kiezen dat inwoners met babyluiers ook gebruik kunnen maken van de huis-aan-huis inzameling. Dit brengt wel meer administratie met zich mee.

Overzicht Inzamelsystematiek	Doelgroep	Service	Milieu	Kosten West Betuwe
1. Brengsysteem met semi-ondergrondse containers met toegangscontrole	Inwoners met incontinentiemateriaal én babyluiers	Afval wegbrengen naar centraal punt in de wijk	Duurzame verwerking: 300 ton per jaar	
<b>28</b> semi-ondergrondse containers (niet alle kernen)	<i>&lt; dit is het standaard aantal opgenomen in de regio brede businesscase, zie Bijlage 3 &gt;</i>			€ 6,63 per huishouden
<b>32</b> semi-ondergrondse containers (in alle 26 kernen)				€ 7,17 per huishouden
<b>38</b> semi-ondergrondse containers (in alle 26 kernen)				€ 8,11 per huishouden
2. Huis-aan-huis inzameling met minicontainers				
<b>2.a</b> alleen incontinentiemateriaal	Inwoners met incontinentiemateriaal (ca 143 aanvragen West Betuwe)	Container aan huis (hoog gemak)	Duurzame verwerking: gemiddeld 26 ton per jaar	€ 3,06 per huishouden
<b>2.b</b> incontinentiemateriaal	Inwoners met incontinentiemateriaal én babyluiers (aannee 50 % ca 410 aanvragen West Betuwe)	Container aan huis (hoog gemak)	Duurzame verwerking: gemiddeld 170 ton per jaar	€ 12,13 per huishouden <i>&lt;bij een deelname van 50% !&gt; &lt;100% deelname = ca € 24,26&gt;</i>
3. Combinatie	Inwoners met incontinentiemateriaal én babyluiers	Afval wegbrengen naar centraal punt in de wijk. Container aan huis voor kwetsbare doelgroep	Duurzame verwerking: gemiddeld 300 ton per jaar	€ 9,64 per huishouden