

Gescheiden inzameling van luiers en incontinentiemateriaal

Waarom is het belangrijk?

Gemiddeld 8% van het totale restafval per persoon in Nederland bestaat uit luiers en incontinentiemateriaal. Dit is een enorme afvalberg waarvan 92,5% op dit moment in de verbrandingsoven terecht komt vanwege te weinig verwerkingscapaciteit. Het overige percentage wordt gescheiden ingezameld en verwerkt bij ARN, op dit moment de enige recyclinginstallatie in Nederland.

Luierr recycling is beter dan verbranden, er wordt namelijk bespaard in CO₂ uitstoot. CE Delft heeft berekend dat luierr recycling t.o.v. verbranding een klimaatwinst oplevert van ~480 kg CO₂ per ton gerecycled luiermateriaal ¹.

Het gescheiden inzamelen van luiers verhoogd de urgentie voor meer capaciteit, het is dus goed om hier als gemeente mee te beginnen. Het kan zelfs de vraag naar recyclecapaciteit versnellen.

Gescheiden inzameling

Wanneer is het moment?

Verscheidende gemeenten in Nederland hebben ervaring met aparte inzameling van luiers en incontinentiemateriaal. Gemeenten maken over het algemeen de keuze om apart in te gaan zamelen wanneer er de mogelijkheid is voor verwerking. De realisatie van een recyclinginstallatie bij ARN speelt mee in de besluitvorming voor gescheiden luierinzameling. In het verleden werd de keuze gemaakt dankzij de mogelijkheid voor verwerking bij Knowaste in Arnhem en Orgaworld in Lelystad.

Ook zijn er gemeenten die gescheiden voorzieningen inrichten zonder perspectief voor luierverwerking. Redenen om wel gescheiden in te gaan zamelen zijn de invoer van een diftar-systeem of aanpassingen in het systeem voor inzameling van restafval. Mede het behalen van de VANG doelstellingen om het restafval terug te dringen is een motiverende reden voor gescheiden luierinzameling.

¹ CE Delft, LCA afvalverwerking luiermateriaal, mei 2018

Tips en tricks

Voor de gescheiden inzameling van luiers en incontinentiemateriaal is het belangrijk dat gemeenten nadenken over de volgende onderwerpen: van welk inzamelsysteem wordt er gebruik gemaakt, op welke locaties gaat er ingezameld worden en hoe te communiceren richting inwoners.

Inzamelmiddelen

- Inzamelmiddelen die gebruikt worden zijn veelal bovengrondse verzamelcontainers (rolcontainers) en ondergrondse containers.
- De luiers worden aangeleverd in apart te verkrijgen luierzakken. De luierzakken zijn doorzichtig waardoor vervuiling makkelijk gezien kan worden.
- Bij containers in openbare ruimtes, milieustraten en bij containerparken bestaat de mogelijkheid voor het gebruik van een toegangspas.
- Containers worden vaak geleased om vooral geuroverlast te voorkomen. Dit gebeurt wekelijks of tweewekelijks.

Locatie

- De voorkeur voor locaties gaat uit naar brengvoorzieningen waar de doelgroep al heen gaat. Denk aan kinderdagverblijven en verpleeghuizen.
- De brenglocaties kunnen aangevuld worden met containers verspreid over de gemeenten in de wijk. In overleg met wijkregisseurs kunnen aanvullende locaties worden bepaald.
- Huis- aan huisinzameling vindt voor incontinentiemateriaal soms nog wel plaats, maar heeft voor luiers niet de voorkeur.

Communicatie

- Zorg voor duidelijke communicatie met inwoners, kinderdagverblijven en verpleeghuizen.
- Communiceer richting inwoners over de locatie, de luierzakken, wat er wel/niet in de luiercontainer mag en de toegangspas.
- Dit kan onder andere via sociale media, websites en wijkregisseurs. Denk hierbij bijvoorbeeld ook aan flyers en factsheets.
- Maak gebruik van een luier icoon op de inzamelmiddelen zodat het duidelijk is dat de container voor luiers en incontinentiemateriaal is.

Voordelen voor gescheiden inzameling

- Gezien het hoge percentage van luierafval in het restafval draagt gescheiden luierinzameling bij aan het behalen van de doelstellingen voor minder restafval.
- Het moment dat er meer verwerkingscapaciteit wordt gerealiseerd staat u als gemeenten klaar om een schone luierstroom aan te bieden aan de verwerker.
- Bij diftar-gemeenten biedt gescheiden inzameling een mogelijkheid om kosten terug te dringen voor jonge gezinnen en thuiswonende inwoners.
- Door stijgende kosten van het verbranden van restafval, zal luierrecycling op de middellange termijn zorgen voor minder kosten.