

**SCHRIFTELIJK ANTWOORD OP SCHRIJFTELIJKE VRAAG BUITEN DE
GEMEENTERAADSZITTING**

2021/054

Indiener: F. Perdaens

Datum indiening: 23 maart 2021

Vraag: Luierrecyclage Mechelen

Coördinator: Directie Samen Leven (Sociaal Beleid)

Antwoord college

1. Voor welke periode werd deze samenwerkingsovereenkomst afgesloten? a. Zit in deze overeenkomst een geldelijke bijdrage vanuit de stad vervat? Zo ja, welke?

De stad heeft geen samenwerkingsovereenkomst met Woosh, noch verleent zij een geldelijke toelage aan deze start-up. De stad deelt de ambitie van OVAM en van Woosh om maximaal in te zetten op hoogwaardige recyclage ifv mogelijk hergebruik van grondstoffen uit producten die reeds gebruikt zijn in de economie. Aangezien het een onderdeel is van speerpunt ondernemen van dit meerjarenprogramma om de ontwikkeling van circulaire businessmodellen mee te ondersteunen, zoals dit reversed logistics systeem waarin het product na gebruik (vuile luiers) dus terug worden opgehaald door de leverancier, werd afgesproken dat het team circulaire economie ondersteunt met

1. communicatie: mee aanschrijven van kinderdagverblijven, eventueel informatiemoment mee organiseren + persbericht
2. het mee opvolgen van resultaten vanuit de noden van de kinderdagverblijven (wat zijn de drempels voor de kinderdagverblijven om te gaan recyclen, hoe kunnen we hen maximaal ontzorgen en klaarstomen ifv verplichte selectieve inzameling van luierafval in de nabije toekomst) en mee opvolgen dat elk kinderdagverblijf toegang zou moeten krijgen tot recyclagemogelijkheden
3. mee helpen beantwoorden van vragen mbt regelgeving (bv voor plaatsen van een container) om zo op de hoogte te zijn van eventuele drempels voor de opstart van circulaire businessmodellen
4. verbinden van Woosh met juiste stakeholders (netwerk van ondernemers en andere actoren in de stad) die kunnen bijdragen aan gedeelde ambities

Los daarvan is er wel een samenwerking vanuit Zorgbedrijf Rivierenland en onze kinderdagverblijven die aansluiten bij Woosh als gebruiker.

2. Over hoeveel kinderdagverblijven gaat het in Mechelen, sluiten alle kinderdagverblijven zich aan? a. Om hoeveel kg aan luiers wordt geschat dat het zal gaan?

In de regio Mechelen heeft Woosh momenteel 15 kinderdagverblijven onder contract. Realistisch gaan zij er van uit dat ze ongeveer 30% van de kinderdagverblijven kunnen overtuigen. De redenen om niet aan te sluiten zijn

1. een afwachtende houding omdat dit een pilootproject betreft
2. bestaande contracten waardoor men niet geneigd is of niet direct het contract kan onderbreken
3. kinderdagverblijven waar de ouders luiers meebrengen zijn minder ontzorgd in het voorstel van Woosh dat zowel ingaat op levering van luiers als ophaling van vuile luiers
4. kinderdagverblijven waar men met herbruikbare luiers werkt en dus al ecologische oplossing heeft (deze zijn out of scope)

Met het huidige aantal kinderdagverblijven onder contract kan Woosh tussen 70-75 ton op jaarbasis ophalen.

3. Maakt de samenwerking met Woosh deel uit van het C-Martlifeproject van OVAM? a. Maakt Mechelen aanspraak op subsidiëring of ondersteuning voor het uitrollen van dit project?

Het collectiemodel van Woosh heeft van de OVAM een principiële akkoord gekregen op voorwaarde dat zij aan alle verplichtingen voldoen en zij hun ervaring zullen delen. Het Woosh-project is een initiatief vanuit de private bedrijfssector en wordt niet gesubsidieerd of financieel ondersteund door de overheid. Het zal wel waardevolle informatie leveren voor de ecologische/economische haalbaarheidsstudie potentiële selectieve inzameling van luiers dat de OVAM binnenkort zal opstarten, met financiering vanuit het C-Martlife project. Daarnaast is er, in kader van het relance programma en de ambitie om van Vlaanderen een Recycling Hub te creëren, een budget voorzien voor investering in onder andere luierreyclage. Over de toewijzing van dit budget is nog niets beslist. De stad tracht niet om aanspraak te maken op die middelen, maar wil eerder tewerkstelling creëren in regio Mechelen voor het logistieke systeem en de realisatie van de recyclage zien in de regio.

4. Kunnen kinderdagverblijven die niet intekenen op de toelevering van wegwerpluiers door Little Big Change ook intekenen op het recyclageluik?

Dit moet de bedoeling zijn uiteraard. Maar op dit moment is er nog geen recyclageluik.

5. Zullen de wegwerpluiers in Vlaanderen gerecycleerd worden?

De recyclage is op dit moment nog geen feit. Het pilootproject onderzoekt de noden van de kinderdagverblijven ifv het aanbieden van een goede service aan hen. Ondertussen wordt het recyclageluik in Vlaanderen verder voorbereid: de technologie voor recyclage die nu aanwezig is in Nederland en Italië wil men naar België brengen. In lijn met de ambities van Vlaanderen om een recyclagehub te worden lijkt het ons een gegeven dat de Vlaamse wegwerpluiers ook in Vlaanderen gerecycleerd zullen worden. In het kader van het pilootproject en vooral als proof-of-concept is het mogelijk dat een fractie van de opgehaalde luiers in Nederland bij Elsinga Beleidsplanning bvba te Nijmegen verwerkt zal worden.

6. Welke recyclageprocedure zal gevolgd worden?

a. Welk aandeel van de afgevoerde luiers zal gerecycleerd worden?

Woosh wil 100% luierrecyclage mogelijk maken op een termijn van 1-3 jaar.

b. Wat gebeurt er met de delen luier die niet gerecycleerd kunnen worden?

Waar gaat het niet over?

- Huishoudelijk afval. Dit afval valt onder de zorgplicht van de lokale besturen, het beheer ervan valt onder bevoegdheid van gemeenten of intercommunale
- Afval dat cytostatica, radioactieve isotopen, gevaarlijke stoffen bevat. Dit is RMA-afval (*) dat naar vergunde verbrandingsinstallatie moet gaan.
- Afval van WZC dat verbonden is aan ziekenhuis (ook NRMA of RMA)
- Elke andere afvalfractie (het moet om een selectieve inzameling gaan van luiers en incontinentiemateriaal, anders wordt het huishoudelijk restafval).

Ovam heeft voor de materiaalstromen concrete end-of waste criteria naar voor geschoven waar de recyclage-installatie aan moet voldoen.

100% van de luier zal gevaloriseerd worden, uit het luierafval kan je volgende belangrijke stromen onderscheiden:

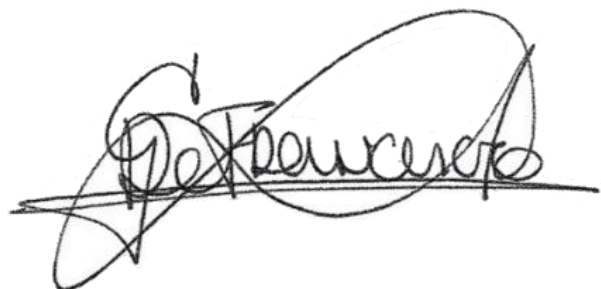
1. Cellulose
2. Gerecycleerde plastics
3. SAP's (super absorberende plastics)
4. Biogas

Mechelen, 6 april 2021

Opdracht burgemeester wd.
van 21.10.2019, in toepassing
van artikel 280 decreet lokaal bestuur



M. Colle
Algemeen directeur wd.



G. De Francesco
Schepen