

Gemeente Nieuwkoop
T.a.v. gemeenteraad
Postbus 1
2460 AA TER AAR

beantwoording schriftelijke vragen

onderwerp	Verwerking verschillende afvalstromen
Vragen gesteld door	D66 – T. van den Braak en A. Pietersen
Datum vragen	27 mei 2019
portefeuillehouder	B. Wolters
opgesteld door	Beheer Openbare Ruimte / Frans van der Have
Datum beantwoording	19 juni 2019

1.

Inleiding

Het doel van Luierrecycling Nederland is het stapsgewijs bevorderen van de recycling van luiers in Nederland. Luierrecycling Nederland helpt gemeenten om de inzameling van luiers en incontinentiemateriaal i.s.m. kinderdagverblijven en zorginstellingen mogelijk te maken. Er zijn momenteel ca.40 gemeenten aangesloten bij Luierrecycling Nederland

Vraag:

De fractie van D66 wil weten of Luierrecycling Nederland bij de gemeente Nieuwkoop bekend is. Zo ja, is de gemeente in contact gegaan met Luierrecycling Nederland en zijn er positieve ontwikkelingen?

Zo nee, gaat dit nog gebeuren en per wanneer evt?

Antwoord:

Ja, Luierrecycling Nederland is bij de gemeente Nieuwkoop bekend. Voorafgaand aan de besluitvormende raad van 4 april 2019 hebben we hiervan aan de raad verslag gedaan in de aanvullende informatie van 1 april 2019. Na de besluitvorming hebben wij opnieuw contact gehad met Luierrecycling Nederland.

Zoals de fractie van D66 al stelt organiseert Luierrecycling Nederland de inzameling van luiers. Zij hebben echter zelf geen contract met ARN Nijmegen, op dit moment de enige verwerker in Nederland. Dat moeten wij als gemeente zelf (in Cyclus-verband) regelen. De verwachting is dat op zijn vroegst begin 2021 weer verwerkingscapaciteit beschikbaar is. Deze ontwikkelingen blijven wij actief volgen.

In de praktijk betekent dit dat Luierrecycling Nederland nu wel de gescheiden inzameling kan organiseren (inzamelkosten circa € 28.000 per jaar) maar dat de luiers vervolgens samen met het gewone restafval verbrand worden bij SUEZ in Roosendaal.

2.

Inleiding

Plastic afvalverwerking is de laatste tijd veel in het nieuws met daarbij de berichtgeving dat landen als China dit niet meer voor Nederland willen doen. Onduidelijk is dus eigenlijk wat er nu met o.a. deze afvalstroom gebeurt.

Vraag:

De fractie van D66 wil weten wat Cyclus met de verdere afvalverwerking doet en hoe de afvalstroom in elkaar zit. Dit willen we graag weten voor plastic, GFT en restafval.

Antwoord:

Plastic (PMD)

Het ingezamelde PMD wordt door SUEZ uitgesorteerd in PET, PP, folie, mix plastic, PET-trays, drankenkartons, aluminium en blik. Door onvoldoende capaciteit in Nederland gebeurt dit in Duitsland. Van het uitgesorteerde plastic mag maximaal 25 % uit residu (restafval) bestaan.

Het Afvalfonds Verpakkingen is op basis van het Besluit beheer verpakkingen en papier en karton verplicht te rapporteren over het behalen van de recyclingdoelstellingen. De Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT) controleert dit in opdracht van het ministerie van I & M. Op de website van het Afvalfonds Verpakkingen kunt u hier meer over lezen:

<https://afvalfondsverpakking.nl/monitoring>.

SUEZ moet aan ILT laten zien bij welke verwerkers de uitgesorteerde fracties worden afgezet. De verwerking vindt nagenoeg volledig binnen Europa plaats. Plastic afval afkomstig van bedrijven wordt wel vaker geëxporteerd naar het Verre Oosten. Omdat, zoals D66 al stelt, de verwerking van plastic vaak ter discussie staat wordt binnen de Raamovereenkomst verpakkingen nu besproken om de controle in de keten uit te breiden naar de verwerkers.

GFT-afval

Het GFT-afval wordt vergist en gecomposteerd bij Bio Power Alphen (Indaver) in Alphen aan den Rijn. Hierbij komen drie producten vrij:

- Compost: een natuurlijke bodemverbeteraar die fossiel veen of kunstmest vervangt.
- Groen gas: nat organisch GFT-afval wordt vergist tot biogas, dat wordt opgewerkt tot groen gas. Dit groen gas kan fossiel aardgas vervangen.
- Vloeibaar CO₂: bij de veredeling van biogas tot groen gas komt CO₂ vrij. Bio Power Alphen comprimeert dit tot vloeibare CO₂, onder meer geschikt voor het stimuleren van plantgroei in de glastuinbouw.



Producten Bio Power Alphen (bron Indaver).

Restafval

Het restafval uit de Cyclusregio gaat naar de afvalenergiecentrale ReEnergy van SUEZ in Roosendaal. ReEnergie verwerkt totaal 386.000 ton afval per jaar. Verbranding van restafval levert warmte op die wordt omgezet in elektriciteit voor 70.000 huishoudens én bedrijven in de omgeving van de centrale. Na het verbrandingsproces worden metalen uit de asresten gehaald. De asresten die dan nog overblijven (25 gewichtsprocent) worden nuttig gebruikt in onder meer de wegenbouw.

Het grof huishoudelijk restafval wordt voorafgaand aan de verbranding verkleind. Hierbij wordt nog 6 % bruikbare materialen teruggewonnen.

burgemeester en wethouders van Nieuwkoop



mr. G.G.G. Sloopers
secretaris



F. Buijserd
burgemeester