

Evaluatierapportage uitvoering initiatiefvoorstel “Hondenuitwerpselen als brandstof”

Inleiding

Uit alle onderzoeken en peilingen (o.a. Omnibus enquête) blijkt dat hondenpoep bovenaan staat in de irritatierangorde van de Haarlemmers.

De fractie van GroenLinks heeft op 23 februari 2012 het initiatiefvoorstel “Hondenuitwerpselen als brandstof” aan de voorzitter van de raad aangeboden.

Het initiatiefvoorstel beoogt een experiment waarbij de overlast door hondenpoep afneemt.

Deze uitwerpselen worden na inzameling bij de rioolzuivering gebruikt als grondstof voor biogas.

Het experiment is uitgevoerd in het Middengebied Molenwijk en het Heempark.

Voormalig wethouder Van Doorn heeft in juni 2012 aan de commissie Beheer toegezegd dat er een nulmeting en evaluatie gaat plaatsvinden op basis van de meting van een aantal variabelen.

In 2014 is er een evaluatie geschreven. Dit stuk deze miste echter de inbreng van de gebruikers/bewoners en gaf daardoor niet een

De evaluatie is gezamenlijk met Marijke Smit (voorzitter van de vrijwilligers organisatie) opgesteld.

In deze evaluatie wordt beschreven hoe het proces is verlopen, welke resultaten er zijn behaald en welke conclusie er getrokken kunnen worden.

Doel

Het initiatiefvoorstel heeft een meerledig doel.

- a. Een sterke vermindering van de hondenpoep op straat en in het groen.
- b. De toepassing van hondenpoep als grondstof voor biogas.

Het proces

De pilot is in oktober 2012 uitgevoerd volgens het drie V principe:

1. Voorzieningen
2. Voorlichting
3. Verbaliseren

Volgens de Stichting Nederland Schoon is dit de meest succesvolle methode voor het slagen van een dergelijk experiment.

1. Voorzieningen

Er zijn twee soorten van voorzieningen aangebracht:

De eerste soort voorziening bestaat uit een stalen zuil waarin de hondenbezitter de in een zakjes verzamelde hondenpoep kunnen deponeren. De zuil staat in verbinding met de riolering en de hondenpoep wordt naar de zuivering getransporteerd.

De tweede soort wordt niet aangesloten aan het riool en de hondenpoep wordt in gezameld.

De gemeente heeft in het najaar van 2012 in totaal vier van deze inzamelvoorzieningen geplaatst: twee in het Heempark (één wel aangesloten op riool, één niet, bij gebrek aan een aanwezige kolk, waarbij die in de nabije toekomst gepland stond) en twee in het Molenburgpark (beide aangesloten op het riool).

Daarnaast zijn er nog speciale hondenpoep bakken geplaatst op locaties, waar de aansluiting op het riool niet mogelijk was (ook twee bakken in ieder park).

2. Voorlichting

Het streven is de kennis op een dusdanige manier over te brengen op de hondenbezitter dat dit leidt tot een positieve houding.

Bij de introductie van deze voorziening is door de vrijwilligers organisatie veel gedaan aan voorlichting in de wijk zoals:

- Het verstrekken van folders aan hondenbezitters en nieuwe inwoners met regels hondenbeleid,
- Persberichten,
- communicatie met wijkraden en berichten in wijkkranten, website,
- Facebook,
- voorlichting aan scholen.

Marijke Smit is voornemens met name deze laatste manier van voorlichting uit te breiden.

3. Verbaliseren

Een adequate handhaving is nodig om de meer notoire overtreders tot de orde te roepen.

Er wordt samen opgetrokken met de mensen van Handhaving. Twee maal per week surveilleren handhavers in uniform en in burger op verschillende tijdstippen in het gebied. In het begin is door handhaving extra tijd en energie gestoken in dit project.

Hondenbezitters worden ook door omwonenden aangesproken op hun gedrag. Door deze inspanningen is er langzamerhand een mentaliteitsverandering ontstaan. Waarbij de degene die de poep niet opruimt een ongemakkelijk gevoel krijgt, dat deze iets doet, dat eigenlijk niet 'hoort'.

Kosten en opbrengsten

Aanlegkosten

De kosten die gemoeid waren bij de aanleg in 2012 waren € 12.000,--.

Beheerkosten

De jaarlijkse beheerkosten bedragen € 1.800,-- hiervoor worden biologisch afbreekbare zakjes geleverd en wordt één bovengrondse container, die nog niet is aangesloten op het riool, omdat er geen in de nabijheid aanwezig is, wordt geleegd met een zuigwagen. Deze beheerkosten zijn opgenomen in het DDO die met Spaarnelanden, die begin dit jaar is afgesloten.

Opbrengsten

In de zuivering wordt van de organische stoffen in het rioolwater biogas geproduceerd.

Er is indertijd als onderbouwing van het voorstel gesteld dat de energie die gemaakt kan worden van de hondenpoep voldoende is om een huishouden te voorzien van stroom. Er wordt uitgegaan, dat een hond ca. 80 kg poep per jaar produceert. Gesteld dat er ca. 10.000 honden in Haarlem leven is er daarbij van uit gegaan, dat er een aantal gezinnen kunnen leven van de opbrengst van de opbrengsten van biogas. (3000 kg hondenpoep zou dus tussen de 35 en 40 honden betekenen).

Op basis van tellingen van Marijke Smit blijkt dat er per week c.a. 200 zakjes in de bakken wordt gedeponeerd. (Wellicht is het aantal zakjes hoger. De zakjes die in de reguliere prullenbakken in de omliggende omgeving worden gedeponeerd zijn namelijk niet bij deze telling betrokken). Dit geeft op jaarbasis 3.000 kg hondenpoep.

Bij Rijnland is nagevraagd wat dit aan stroom oplevert.

“Vergisting van 3 ton hondenpoep levert afhankelijk van uitgangspunten iets minder dan de helft op van het elektriciteitsverbruik van een gemiddeld huishouden” .

Volgens het Nibud is het stroomverbruik van een gemiddeld gezin 3340 kwh per jaar. Dat komt neer op € 660,-- op jaarbasis voor één huishouden. Voor een half huishouden is dat € 330,--.

Conclusies en aanbevelingen

Ten aanzien van doelstelling:

a. Een sterke vermindering van de hondenpoep op straat en in het groen.

Hiervan kan geconcludeerd worden dat de doelstelling is gehaald.

De vrijwilligers/ bewoners, die zeer regelmatig in de parken aanwezig zijn, zien significant minder uitwerpselen in het gebied. Het hebben van een actieve vrijwilligersorganisatie is niet alleen een absolute voorwaarde voor de continuïteit van dit project maar ook voor het starten van eventueel nieuwe initiatieven op dit gebied.

Ten aanzien van doelstelling:

b. De toepassing van hondenpoep als grondstof voor biogas.

Hiervan kan worden gesteld dat het idee goed is maar dat de beheerskosten en de minimale winst uit de vergisting niet kostendekkend zijn om tot uitbreiding van deze voorziening over te gaan.

Naar aanleiding van de conclusies worden de volgende aanbevelingen gedaan.

- De pilot voort te zetten als regulier proces.
- Faciliteer de vrijwilligers op het gebied van bijv. communicatie
- Als het hondenbeleid wordt herzien strekt het tot te aanbeveling de hondenbezitters hierbij te betrekken.

Tenslotte

Uit de resultaten van de laatste omnibus enquête blijkt dat het percentage inwoners dat aangeeft dat “overlast van hondenpoep vaak voorkomt” in Schalkwijk over lange termijn daalt.

Het is echter zeer de vraag of dit komt door specifieke inzet (biogas) in een bepaald deelgebied (biogas aanpak is niet in heel Schalkwijk).

De omgeving is door de uitvoering van deze pilot merkbaar opgeknapt. Door de sociale controle zie je in het Heempark nagenoeg geen hondenpoep meer. Naast het beoogde resultaat: minder hondenuitwerpselen op straat is er ook minder zwerfvuil geconstateerd. Men raapt nu eenmaal eerder zwerfvuil op bij een schone dan een vervuilde plek. Dit komt de kwaliteit en leefgenot van de omgeving ten goede. Deze sociale winst is echter moeilijk in geld uit te drukken.

Bijlage

Initiatiefvoorstel GroenLinks