



Gemeente Heerhugowaard

## Schriftelijke vragen ex artikel 37 Reglement van orde voor de raadsvergaderingen (RvO)

Datum indiening                    **22 april 2014**  
Volgnummer  
Registratienummer                **Bij14-258**

---

### Onderwerp

**Vraag groenbeheer:**

---

**Aan het College,**

***Inleiding:***

Inleiding:

Is er al eens gekeken naar een andere vorm van beplanting i.p.v. gras voor de middenbermen van het Westtangent en de Krusemanlaan? Door bijvoorbeeld dit te vervangen door Lupine en klaver, dit voorkomt onkruid, het bloeit in het voorjaar en je hoeft het niet te maaien of te laten begrazen zo is het CDA vertelt.

***Vragen***

- Is deze mogelijkheid al eens onderzocht?
- Zo ja, wat is hiervan de uitkomst?
- Zo nee, waarom niet?

ondergetekende geeft hierbij te kennen dat zij een antwoord op bovenstaande vragen verlangt binnen dertig dagen na dagtekening.

---

**Lid van de Gemeenteraad Heerhugowaard**

Jolanda van Ling  
Fractie CDA

---

### Antwoord van het College

***Inleiding***

Inleiding

Tijdens de vergadering van de raad d.d. 31 oktober 2013 is het door het college voorgestelde raadsbesluit betreffende de raadsbegroting 2014 aangevuld met extra middelen ad € 132.417 alsmede bijbehorende dekking voor een aangepast maaibeleid ingaande 2014.

Ten aanzien van onderdelen vanuit het maaibeleid 2014 en volgend stelt u een drietal vragen die wij onderstaand beantwoorden.

---

## **Antwoorden**

### **Toepassen van klaver en/of lupine.**

Op twee plekken in Heerhugowaard hebben we in 2013 als “pilot” een aantal groenvakken ingericht met klaver in plaats van met gazon/gras. Het betreft groenvakken langs de Van Eedenstraat en langs de Amstel.

Tijdens dit maaiseizoen worden hiermee de eerste ervaringen opgedaan. Er zijn twee soorten klaver gebruikt. Langs de Van Eedenstraat is Microklaver gebruikt. Microklaver vormt hoegenaamd geen bloem. Langs de Amstel is Trifolium Nikita ingezaaid. Deze soort wordt niet hoger dan ca. 25 cm en geeft veel biodiversiteit.

Het voordeel van een optimaal ingerichte en goed groeiende berm met klaver is dat er ca. 1 keer per 4 weken gemaaid hoeft te worden in tegenstelling tot regulier gazononderhoud dat ca. 1 keer per week gemaaid dient te worden.

*n.b. Lupine is een vlinderbloemige die tot 60 cm hoog kan worden. Wij zijn van mening dat gezien de hoogte de plant **niet** geschikt is om toe te passen in middenbermen van rijbanen.*

### **Ervaringen tot nu toe.**

Wij hebben op dit moment nog onvoldoende ervaring om te kunnen concluderen dat klaver haalbaar is om op grote schaal toe te passen en op de lange termijn dus een besparing kan opleveren in het beheer in relatie tot gazon.

De resultaten van deze proeven zijn tot nu toe niet goed te noemen.

#### *Van Eedenstraat*

Langs de Van Eedenstraat is na verloop van tijd de Microklaver weggeconcurrerd door gras. De proef is op deze locatie **niet** geslaagd. Uiteindelijk beheren we deze strook weer als gazon wat ca. 1 keer per week wordt gemaaid.

#### *Amstel*

Langs de Amstel zijn aan beide zijden van de weg plantvakken ingezaaid. Aan de kant van de Vomar ontstonden grote eenjarige onkruiden (Koolzaad etc.) in het klaver. In verband met de aanwezigheid van deze onkruiden zijn wij recent overgegaan tot het maaien aan deze kant (uitvoering vanaf vrijdag 2 mei). De verwachting is dat de eenjarige onkruiden op termijn in aantal afnemen. De huidige maaifrequentie is 1 keer per 4 weken.

De andere kant van de Amstel heeft dit nog niet zo erg veel last van onkruiden. De klaver aan deze kant van de Amstel kan nog even in bloei komen wat meerwaarde heeft voor bijen en andere insecten.

### **Een kritische kanttekening/**

Op 2 mei is een zijde van de Amstel gemaaid (2e keer in 2014). De wijze van maaien gaf een rommelig maaibeeld. Na het maaien lag er veel maaisel op de naastgelegen verharding. Door de inzet van een veegmachine op/langs de rijbaan en voetpad werd het [Geef tekst op]

---

maaisel opgeruimd. Deze inzet is beheerkosten verhogend.

Een voorzichtige conclusie zou kunnen zijn dat de besparing die gerealiseerd wordt door het minder frequent maaien te niet gedaan wordt door de inzet van een veegmachine.

Advies is om in 2014 ervaring op te doen met het beheer van de toegepaste klaver langs de Amstel. Bovendien is het de vraag of op de lange termijn klaver in stand blijft. Duidelijk moet ook worden welke wijze van beheer (inzet machine en bijbehorende resultaat maaibeeld) het beste is om dit groentype in stand te houden met de bijbehorende kostenoverwegingen. De kostenoverweging moet een integrale afweging worden tussen inzet straatreiniging en maaimachine.

Het toepassen van klaver in middenbermen van Westtangent en Krusemanlaan hebben wij niet eerder overwogen. Tijdens de bezuinigingsacties zijn heesters omgevormd naar gras wat twee keer gemaaid werd en in 2013 gewijzigd is naar gras wat nu zesentwintig keer gemaaid wordt.

### **Vervolg.**

Wij stellen voor om gedurende het maaiseizoen 2014 ervaringen op te doen met de groenvakken langs de Amstel. Op grond van deze ervaringen is het voor- en/of nadeel van het toepassen van klaver te beargumenteren. Het resultaat aan bevindingen wordt eind 2014 voorgelegd aan de leden van de raadscommissie MI/SB.

---

**Referentiebeelden klaver en nadere toelichting per foto**



Klaver in zijberm Amstel wat goed aanslaat. Klaver kan hier tot bloei komen. Beeld voor het maaien.



Klaver in zijberm langs Amstel met enkele aanwezige onkruiden. Klaver is nog niet in bloei gekomen. Grasmaaien is noodzakelijk. Inschatting maaifrequentie is ca. 1 keer per 4 weken i.t.t. gazon ca. 1 keer week. Foto geeft beeld van voor het maaien.

[Geef tekst op]



Idem als boven. Het gele onkruid (koolzaad) groeit boven de klaver uit.



Beeld na het maaien. Door de hoogte van de klaver geeft het een rommelig beeld en flinke resten maaisel op het maaiveld en op naastgelegen verharding. Het meeste is hier al weggeveegd.

[Geef tekst op]