

Bestuursdienst



Afdeling **Beleid en Planning**  
Onderwerp **Gebruik gif door gemeente**

**Bezoekadres**  
Duinkerkenstraat 45

**Postadres**  
Postbus 742  
9700 AS Groningen

**E-mailadres**  
thewis.wits@groningen.nl

**Website**  
www.groningen.nl

De leden van de raad van de gemeente Groningen  
te  
GRONINGEN

Telefoon (050) 367 10 30 Bijlage(n) -

Ons kenmerk MD 11.2694758

Datum = **4 AUG 2011** Uw brief van -

Uw kenmerk -

Geachte heer, mevrouw,

In uw vergadering van 30 maart 2011, bij de bespreking van agendapunt 8b. "Van kop tot staart" (dierenwelzijn in Groningen), hebben wij u toegezegd u schriftelijk te zullen informeren over het gebruik van bestrijdingsmiddelen door de gemeente Groningen.

Het niet-chemische onkruidbeheer is in 1985 geïntroduceerd en in 1992 volledig tot uitvoering gekomen. Het betekent dat de gemeente bij de bestrijding van onkruid vrijwel geen chemische bestrijdingsmiddelen meer toepast. De inwoners van de stad zijn hierover overwegend positief: ondanks de aanwezigheid van onkruiden in de verharding wordt de straat vaak als schoon ervaren. (zie ook raadsbrief 2010: MD 09.2116584) Ruim tweederde van de inwoners wil niet dat de gemeente chemische bestrijdingsmiddelen gaat gebruiken om ervoor te zorgen dat het onkruid sneller van de straat wordt gehaald. De door de gemeente gehanteerde milieuvriendelijke aanpak wordt gewaardeerd.

Ons beleid blijft gericht op uiterste terughoudendheid bij en het verder terugdringen van het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen bij onder meer onkruid- en plaagdierbestrijding. Belangrijk criterium bij het gebruik is het ontbreken van andere middelen die vergelijkbaar effectief zijn. Indien noodgedwongen wel van bestrijdingsmiddelen gebruik wordt gemaakt, worden de omstandigheden voor gebruik dusdanig gecontroleerd dat mogelijke ongewenste neveneffecten door verspreiding tot een minimum wordt beperkt.

In de openbare ruimte wordt in beperkte mate gebruik gemaakt van bestrijdingsmiddelen. Round-up, met als werkzame stof glyfosaat-werkzame zouten-, wordt gebruikt voor bestrijding van de berenklauw en in



uitzonderlijke gevallen voor bestrijding van stobben. Op jaarbasis gaat het om ca. 45 liter.

Op sportcomplexen (met uitzondering van zwembaden en recreatiegebieden) werden verhardingen onkruidvrij gehouden door gebruik van Round-up toegepast via de DOB-methode (Duurzaam Onkruid Beheer). Hierbij wordt selectief gespoten. Het toezicht wordt uitgevoerd door de AID met controle op weersomstandigheden, uitspoelrisico's en hoeveelheden. In één werkgang werd ca. 1 liter per hectare toegepast. (Jaarlijks twee werkgangen).

Achtergrond hiervan was de grote variëteit aan verharding op sportparken waarbij vanuit beheeroptiek is gekozen voor één methode.

Inmiddels hebben wij besloten dat met ingang van 1 juli van dit jaar verhardingen uitsluitend onkruidvrij worden gehouden door middel van in hoofdzaak borstelen.

Sportvelden van natuurgras worden selectief bespoten met Brabantmix, werkzame stof MCPA/MCPP –werkzame zuren-, gericht op onkruidbestrijding in het gras. Deze toepassing is noodzakelijk om de sporttechnische kwaliteit te kunnen borgen. Het gebruik ervan voor 50 velden (ca. 36 hectare) is ca. 6.2 liter per hectare. (totaal ca. 225 liter). Toepassing ervan wordt in tijd en plaats gecontroleerd.

Op begraafplaatsen is nog altijd een groot aantal 'halfverhardingspaden' in gebruik. De toplaag hiervan is fijn grind, waarin onkruid goed kan groeien temeer omdat de paden weinig belopen worden. Bij veranderingen en vernieuwingen worden hoofdpaden in asfalt uitgevoerd en liggen tussen de grafrijen graspaden. De onkruidbestrijding op 'halfverhardingspaden' vindt plaats door het gebruik van Round-up via de DOP-methode. Ook algengroei op grafmonumenten wordt chemisch bestreden. Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen in deze situatie is nodig om een verantwoorde uitstraling te kunnen bewerkstelligen.

Van de totale oppervlakte van de begraafplaatsen van ca. 65 ha worden op ca. 4.6 ha chemische bestrijdingsmiddelen toegepast. In één werkgang wordt ca. 1 liter per hectare toegepast. Op jaarbasis gaat het dan om ca. 9.2 liter.

Voor een goed begrip over hoeveelheden kan de navolgende vergelijking worden getrokken.

Onkruidbestrijdingsmiddelen zijn voor de particulier verkrijgbaar in onder andere een tuincentrum. Geadviseerd gebruik is gemiddeld ca. 5 liter bestrijdingsmiddel per hectare (generieke toepassing).

Bij gebruik onkruidbestrijdingsmiddelen via de DOB-methode (selectieve toepassing) is er sprake van ca. 1 liter per hectare.

De gemeente kent ca. 1500 hectare verharding, groen, begraafplaatsen en sportcomplexen. Bij een verbruik ca. 280 liter op jaarbasis (specifieke en



selectieve toepassing) is er sprake van een gemiddeld gebruik van bestrijdingsmiddelen van ca. 0.186 liter per hectare.

Bij beantwoording van raadsvragen door de PvdD over het gebruik van bestrijdingsmiddelen tegen knaagdieren in maart van dit jaar (MD 11.2541879), zijn wij al uitgebreid ingegaan op de beperkte risico's van verspreiding bij de toepassing van ongediertebestrijdingsmiddelen in lokaas. Sinds 2007 werkt de gemeente volgens de richtlijnen van IPM (Integrated Pest Management). Hierbij ligt het accent op preventie en vermindering van het gebruik van bestrijdingsmiddelen. Dit heeft een vermindering van het gebruik opgeleverd bij de bestrijding van vooral knaagdieren, wespen en mieren.

Op dit moment is er nog sprake van gebruik van bestrijdingsmiddelen binnen én buiten (Bromadiolon –knaagdieren- ca. 85 kg; Permethrin en Imidacloprid –insecten- ca. 95 kg) van in totaal ca. 180 kg op jaarbasis.

Voor gebruik van bestrijdingsmiddelen binnenshuis (Difethialon –knaagdieren- ca. 153 kg; Bendiocarb, Imidacloprid en Cyfluthrin –insecten- ca. 12 kg) is er sprake van in totaal ca. 165 kg op jaarbasis.

Concluderend zijn wij van mening dat de hoeveelheid gebruikte stoffen in relatie tot de omvang van onze gemeente beperkt is. Het gebruik ervan vindt zorgvuldig plaats met het oog op verspreidingsrisico's en ongewenste neveneffecten. Wij blijven alert op mogelijkheden om de hoeveelheden gebruikte bestrijdingsmiddelen terug te dringen.

Wij verwachten u hiermee, in het licht van de gevoerde raadsdiscussie, afdoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,  
burgemeester en wethouders van Groningen,

de burgemeester,  
dr. J.P. (Peter) Rehwinkel

de secretaris,  
drs. M.A. (Maarten) Ruys