

Bestuursdienst



Afdeling **Beleid en Planning**  
Steller **Th. Wits**  
Onderwerp **Bijensterfte door gifgebruik**

De leden van de raad van de gemeente Groningen  
te  
**GRONINGEN**

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

Ons kenmerk MD 12.2944454

Datum - 1 MRT 2012 Uw brief van -

Uw kenmerk -

Geachte heer, mevrouw,

Op 26 oktober 2011 heeft uw raad een motie aangenomen over 'Bijensterfte door Gifgebruik'. Aanleiding was onze brief over het gebruik van bestrijdingsmiddelen door de gemeente.

In deze motie heeft u ons verzocht onderzoek te verrichten naar dier- en milieuvriendelijke alternatieven voor het gebruik van het gif Imidacloprid, een middel dat wordt gebruikt bij het verdelgen van hinderlijke insecten. Deze gifsoort wordt inmiddels door ons uitsluitend nog binnenshuis gebruikt. Bij wespenbestrijding schakelen we over op Bendiocarb Ficam-d, een gif dat een snelle afbraaktijd kent. Een dier- en milieuvriendelijker alternatief voor het gebruik van Imidacloprid of andere gifsoorten, zoals toegepast door de gemeente, is gelet op de effectiviteit, niet voorhanden.

In de motie wordt terecht geconstateerd dat het gif Imidacloprid een oorzaak is van massale bijensterfte. Zoals wij in de raadscommissie hebben aangegeven komt dit vooral door massaal gebruik van het gif in de aardappelteelt. Vooral het gebruik van het middel tijdens de bloeiperiode is een belangrijke oorzaak van de bijensterfte.

Het zorgvuldige gebruik van het middel door de gemeente is in onze ogen geen risico voor massale bijensterfte. Ook omdat deze gifsoort inmiddels door ons uitsluitend nog binnenshuis gebruikt wordt. Toepassing vindt plaats in de vorm van gel voor bestrijding van kakkerlakken en mieren, en in de vorm van granulaat voor bestrijding van mieren als het middel rechtstreeks in het nest kan worden geplaatst.

Voor wespenbestrijding gebruiken wij insecticiden. Nu nog wordt gedeeltelijk gebruik gemaakt van Permethrin. Dit jaar wordt overgeschakeld op Bendiocarb Ficam-d, weliswaar ook een insecticide die inwerkt op het zenuwstelsel maar met als voordeel een snellere afbraaktijd. Het risico op mogelijke verspreiding in de omgeving neemt daardoor af. Het is overigens van belang om te weten dat bestrijding voor bijna 100% plaats vindt in



bouwwerken (spouwmuur, plafonds e.d.). Verspreiding in de omgeving is daardoor nagenoeg nihil.

Dat neemt niet weg dat ons beleid gericht op een verantwoord én verminderd gifgebruik, gerelateerd aan het effectief wegnemen van hinder, een voortdurend punt van aandacht is. Daarbij worden ook de ontwikkeling van bestrijdingsmethoden én bestrijdingsmiddelen nauwlettend gevolgd, onder meer door contact met het KAD (Kennis en Adviescentrum Dierplagen) in Wageningen.

Een dier- en milieuvriendelijk alternatief voor het gebruik van Imidacloprid, zoals toegepast door de gemeente, is gelet op effectiviteit niet voorhanden. Wél eventueel andere gifsoorten met vergelijkbare werking en effecten. Door u benoemde alternatieven (Biocontrol en Tercol) zijn in onze situatie niet toepasbaar.

Biologische bestrijding (biocontrol) is de bestrijding van schadelijke organismen in met name de land- en tuinbouw door een natuurlijke vijand van het schadelijke organisme uit te zetten. Bacteriën en schimmels (bijvoorbeeld bacteriën bij rupsen) of roofdieren (bijvoorbeeld lieveheersbeestje bij luizen) worden gebruikt. Mogelijke milieuschade wordt op deze wijze vermeden. Een dergelijke bestrijding van bv. wespen, kakkerlakken en mieren is niet bekend.

Tercol bestaat uit een hoog geconcentreerde samenstelling van specifiek werkende kruidenconcentraten op basis van water. De weerstand van gewassen wordt ermee verhoogd waardoor er minder aantasting door insecten plaats vindt. Deze vorm van gewasbescherming is voor ons niet relevant.

Voor milieuvriendelijker alternatieven voor de bestrijding van wespen, anders dan Bendiocarb Ficam-d, kennen wij slechts het afzuigen van nesten of de verplaatsing van nesten. Bij het afzuigen van wespennesten blijven altijd resten van het nest over zodat herhaling van de actie na enige tijd noodzakelijk blijft. Een milieuvriendelijke methode die echter slechts op langere termijn effectief is en hinder niet onmiddellijk wegneemt, nog afgezien van het kostenaspect. Bij de verplaatsing van nesten zijn, gelet op de plaats van nesten, bouwkundige ingrepen noodzakelijk. Deze ingrepen wegen niet op tegen de wenselijkheid van een dier- en milieuvriendelijker aanpak.

Voor het overige dient te worden opgemerkt dat het overgrote deel van onze ongediertebestrijding plaats vindt in opdracht en tegen betaling van particuliere klanten. De effectiviteit van onze handelen is daarbij een belangrijk gegeven. Gewenste beleidswijzigingen worden hier dan ook mede aan getoetst.



Met deze brief hebben wij naar onze mening voldaan aan het door u gedane verzoek om dier- en milieuvriendelijker alternatieven voor het gebruik van het gif Imidacloprid te onderzoeken.

Met vriendelijke groet,  
burgemeester en wethouders van Groningen,

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

p: o.

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