



Het College van Burgemeester en wethouders  
van de Gemeente Leeuwarden  
Postbus 21000  
8900 JA LEEUWARDEN

**Vitens**

Reactorweg 47  
3542 AD Utrecht  
Postbus 1090  
8200 BB Lelystad  
Telefoon 030 2487211  
Fax 030 2414955  
www.vitens.nl

Behandeld door **W. Odding**  
Doorkiesnummer **088-8847950**  
Ons kenmerk  
Onderwerp **Onkruidbestrijding**

Datum **26 oktober 2011**  
E-mail **wolter.odding@vitens.nl**  
Uw kenmerk

Geacht College,

In uw brief van 13 oktober vraagt u naar het standpunt van Vitens inzake het gebruik van onkruidbestrijdingsmiddelen op verhardingen in de gemeente Leeuwarden. In deze brief zal ik hierop ingaan. Eerst wil ik echter graag beschrijven hoe Vitens met dit onderwerp omgaat. Daarna zal ik dit vertalen naar een advies voor de gemeente Leeuwarden.

Huidige praktijk bij Vitens

Vitens werkt en is gecertificeerd conform de barometer goud. Dit houdt in dat Vitens geen bestrijdingsmiddelen gebruikt. Dat heeft twee belangrijke redenen, namelijk:

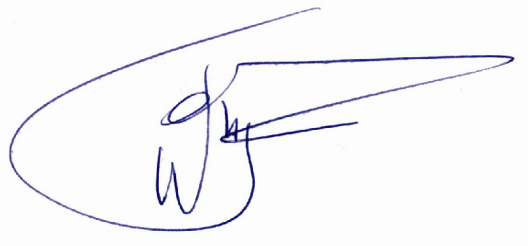
- Grondwaterbescherming. Door het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen is de kans groot dat milieuvreemde stoffen in de bodem en het grondwater terecht komen. Het middel glyfosaat is bijvoorbeeld biologisch afbreekbaar, maar wordt omgezet in het afbraakproduct ampa. Dergelijke stoffen zijn moeilijk te verwijderen uit het grondwater en leiden tot een verhoogde zuiveringsinspanning (en een hoger energieverbruik en daarmee hogere maatschappelijke kosten) bij het produceren van drinkwater uit grondwater. Onder het motto: "Wat er niet in zit, hoeft er ook niet uit" kiezen wij ervoor om geen gebruik te maken van bestrijdingsmiddelen op onze waterwingebieden.
- Voorbeeldfunctie. Vitens is van mening dat overheden en publieke bedrijven een voorbeeldfunctie naar burgers en (commerciële) bedrijven hebben te vervullen op het gebied van duurzaamheid in het algemeen en meer specifiek het toepassen van milieuvriendelijke vormen van onkruidbestrijding. Het behalen en uitdragen van de Barometer Duurzaam Terreinbeheer, niveau Goud past hierbij.

Op de terreinen van Vitens wordt het onkruid verwijderd door middel van borstelen en branden. Beide methoden mogen maar maximaal 4 x per jaar (per type) worden toegepast. Als blijkt dat dit niet afdoende is het toegestaan om over te gaan op chemische bestrijding, maar dat doet Vitens niet in het kader van grondwaterbescherming en haar voorbeeldfunctie.

Advies richting gemeente Leeuwarden

De gemeente Leeuwarden heeft al een lange historie met een duurzame en milieubewuste wijze van onkruidbestrijding. Het lijkt Vitens vanzelfsprekend dat de gemeente hiermee doorgaat. De door de gemeente aangehaalde opties, de heet-watermethode en de DOB methode passen goed bij deze ambitie. Bij de DOB-methode wordt echter nog steeds gebruik gemaakt van een chemisch bestrijdingsmiddel, namelijk glyfosaat. Hoewel dit middel in lage concentraties en gericht wordt toegepast, is de kans op normoverschrijding groot bij onzorgvuldig werken. In het kader van de grondwaterbescherming verdient deze methode geen aanbeveling. De heet-watermethode heeft geen negatieve gevolgen voor de waterkwaliteit. Om haar voorbeeldfunctie goed te kunnen invullen, adviseert Vitens aan de gemeente om hoofdzakelijk deze methode toe te passen.

Met vriendelijke groet,

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'W' followed by 'H.J.' and a long horizontal stroke extending to the right.

Drs. W.H.J. Odding  
Lid Directie