

NS



# W E T T E R S K I P F R Y S L Â N

Gemeente Leeuwarden  
mevrouw Vogelzang-van Houten  
Postbus 21000  
8900 JA LEEUWARDEN

*Verzonden*  
**INGEKOMEN 26 OKT. 2011**

Gemeente Leeuwarden				
Obev. J/N	19426			
Termijnkalender:	Bijl			
27 OKT 2011				
Dienst	Afdeling	Par.	Datum	Kopie
SO	BOLD			

*BR?*  
*SP*  
*AM*

Leeuwarden, 26 oktober 2011  
Bijlage(n):

Ons kenmerk: WFN1114993  
Tel: 058-292 2332 / F. Rosenbrand

Cluster Onderhoud  
Uw kenmerk:

Onderwerp:  
verzoek om standpunt Wetterskip betreffende onkruidbestrijding op verhardingen

Geachte mevrouw,

*11/18604*

In antwoord op uw brief van 13 oktober 2011, gericht aan de heer W. de Haan, lid van ons dagelijks bestuur, waarin u vraagt naar het standpunt van ons waterschap over het gebruik van methoden voor onkruidbestrijding op verharding, het volgende.

### Tot nu toe uitstekend voorbeeld Leeuwarden

Leeuwarden heeft als één van de eerste gemeenten in Nederland al jaren een goed voorbeeld gegeven door geen chemische onkruidbestrijdingsmiddelen in het beheer toe te passen. De gemeente liep daarmee zelfs voor op ons waterschap.

Na jaren van intensieve samenwerking in projecten om de waterkwaliteit in Leeuwarden te verbeteren en de ambities van Leeuwarden in het ontwikkelbeleid "Slim met energie en water" lijkt het ons dan ook vanzelfsprekend, dat Leeuwarden deze voortrekkersrol zo lang mogelijk vasthoudt en kiest voor een methode zonder chemische middelen.

### Bestuurlijk uitgangspunt Wetterskip Fryslân

In het bestuursprogramma WF 2009-2013, "Wetter jout de romte kwaliteit" staat ten aanzien van het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen beschreven: "Onder andere in verband met het milieu en de voorbeeldfunctie wordt aanbevolen om het gebruik van milieuschadelijke bestrijdingsmiddelen door Wetterskip Fryslân zo snel mogelijk af te bouwen en te werken aan bewustwording bij consumenten en andere partijen door een zwaar accent te leggen op voorlichting".

Op 29 maart 2011 heeft ons algemeen bestuur het Emissiebeheerplan 2011 – 2015 vastgesteld. In dit plan worden maatregelen beschreven die ons waterschap voor ogen heeft in relatie tot bestrijdingsmiddelen. Dit plan kunt u downloaden vanaf onze website.

(<http://www.wetterskipfryslan.nl/sjablonen/1/infotype/committeemonitor/meeting/view.asp?objectID=4474#meetingItem4478> )

### Werkwijze Wetterskip Fryslân onkruidbestrijding

In de praktijk betekent dit voor ons waterschap, dat het huidige gebruik van chemische middelen wordt beperkt tot situaties, waar anders een risico ontstaat voor de veiligheid van de primaire kringen. De chemische middelen worden dus zeer minimaal en selectief toegepast. Wetterskip Fryslân blijft ondertussen verder actief in het zoeken naar alternatieven. Wat betreft onkruidbestrijding op

**Wetterskip Fryslân**

Postbus 36, 8900 AA Leeuwarden

Telefoon: 058 - 292 22 22 - Fax: 058 - 292 22 23

verhardingen worden afhankelijk van de plaatselijke situatie nu meerdere toepassingen gebruikt, onder andere de heet-watermethode en het gebruik van bosmaaiers. Chemische bestrijdingsmiddelen worden al geruime tijd niet meer gebruikt op verhardingen.

### **Beoordeling methoden voor Leeuwarden**

De door u omschreven mogelijkheden, de heet-watermethode en de DOB methode, zijn op basis van wet- en regelgeving allebei toegestaan.

De heet-watermethode kost wel vrij veel energie, maar heeft geen negatieve gevolgen voor de waterkwaliteit. Deze methode passen wij daarom zelf toe in combinatie met bosmaaiers waar dat kan.

De DOB methode is een nieuwe methode, waarbij glyfosaat in zeer gerichte kleine doses gebruikt wordt. Dit kan in principe zodanig toegepast worden, dat dit binnen de gestelde wettelijke normen blijft. Het is dus een betere methode dan de traditionele methode waarbij het glyfosaat breed gespreeid wordt.

Op basis van de wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden (WgB) voert ons waterschap hierop controles uit. Op basis hiervan bestaat bij ons de indruk, dat het zorgvuldig werken volgens de DOB methode wel een behoorlijke (organisatorische) inspanning vraagt. Ter indicatie hiervan: in Friesland zijn op dit moment slechts 2 instellingen die voldoen aan voorwaarden voor de DOB methode en dus glyfosaat mogen aanbrengen op verhardingen.

Uit recent gezamenlijk onderzoek van gemeenten en waterschappen in Gelderland is inmiddels ook gebleken, dat ondanks, dat van deze zorgvuldige gerichte methode gebruik wordt gemaakt er toch te vaak hoge pieken van de milieubelastende stof in het oppervlaktewater kunnen voorkomen door afspoeling. Zelfs dusdanig hoog, dat normering kan worden overschreden.

Hoewel deze methode dus een verbetering is ten opzichte van traditionele methoden kunnen we deze toch niet aanbevelen.

### **Invloed op grondwater**

Gezien de relatie tussen het gebruik van glyfosaat en de aanwezigheid van het afbraakproduct Ampa in het grondwater adviseren wij u uw vraag ook voor te leggen aan de provincie als beheerder van het diepere grondwater, dat uiteindelijk weer gebruikt wordt voor drinkwaterproductie.

### **Samengevat**

- Als overheden hebben wij naar burgers voor wat betreft het gebruik van bestrijdingsmiddelen een voorbeeldfunctie.
- Zowel de heetwater als de DOBmethode zijn wettelijk toegestaan, maar beiden hebben voor- en nadelen.
- Onderzoek geeft aan dat de DOBmethode toch in de praktijk aanleiding geeft voor normoverschrijding t.a.v. waterkwaliteit
- Onze voorkeur gaat uit naar methoden waarbij geen chemische bestrijdingsmiddelen worden toegepast worden, bijvoorbeeld de heet-watermethode of maaien met de bosmaaier.
- In verband met gevolgen voor grondwater adviseren wij overleg met de provincie.

Wij hopen u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben. Mocht u nog vragen hebben dan kunt u contact opnemen met mevrouw F. Rosenbrand, 058 2922332.

Hoogachtend,

het dagelijks bestuur van Wetterskip Fryslân,  
namens deze,



ing. H. R. M. Korteschiel,  
manager Cluster Onderhoud.