

## Waken over zuiver drinkwater



Het is van levensbelang dat we zuiver water hebben: om ons voedsel te bereiden, om koffie of thee te zetten, om te drinken, om ons te wassen, om onze tanden te poetsen... Daarom moet het drinkwater voldoen aan strenge kwaliteitseisen. De drinkwatermaatschappijen leveren voortdurend inspanningen om de kwaliteit van het geleverde drinkwater te waarborgen.

### Onze waterbronnen en waterwingebieden

Grondwater en oppervlaktewater zijn onze belangrijkste waterbronnen. Vlaanderen telt verschillende waterwingebieden. Dat zijn zones waar grondwater of oppervlaktewater wordt gewonnen voor de productie van drinkwater. Om de kwaliteit van ons drinkwater te garanderen, moeten we voorkomen dat de waterbronnen in de waterwingebieden vervuild worden.

Daarom hebben we voor grondwater beschermingszones voor drinkwater afgebakend en hebben we specifieke kwaliteitsdoelstellingen voor het oppervlaktewater vastgelegd.

### Zo weinig mogelijk pesticiden

Pesticiden kunnen onze watervoorraden ernstig vervuilen. Naast het gebruik van bestrijdingsmiddelen door land- en tuinbouw en openbare besturen vormt ook het gebruik van bestrijdingsmiddelen door gezinnen een belangrijke bedreiging. Openbare besturen zijn al sinds 2004 verplicht het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen af te bouwen. Zowel de land- als de tuinbouwsector ondernemen actie voor een rationeel gebruik.

Ook jij kan je steentje bijdragen. Deze folder helpt je alvast op weg.

## Beschermingszones grondwaterwinning voor drinkwater

Vlaanderen telt een groot aantal grondwaterwinningen waarbij het grondwater gebruikt wordt voor de drinkwatervoorziening. Om de kwaliteit van het grondwater uit die winningen te beschermen werden rond de winningen beschermingszones drinkwater afgebakend.

In die zones gelden strenge regels over wat wel en wat niet mag. Je herkent die zones aan een blauw bord met watergolven.



Meer tips om geen chemische bestrijdingsmiddelen te gebruiken vind je op [www.zonderisgezonder.be](http://www.zonderisgezonder.be)

Meer informatie over de gezondheidseffecten van pesticiden vind je op de website van de medisch milieukundigen bij de LOGO's: [www.mmk.be/bestrijdingsmiddelen](http://www.mmk.be/bestrijdingsmiddelen)

Nog vragen?

VMM-Infoloket  
A. Van de Maelestraat 96  
9320 Erembodegem  
info@vmm.be  
[www.vmm.be](http://www.vmm.be)

Tel. 053 72 64 45 (tijdens de kantooruren)



geen pesticiden in waterwingebieden  
**ZONDER IS GEZONDER**



0272

V.L.: Katrien Smet, A. Van De Maelestraat 96, 9320 Erembodegem

## Waarom pesticiden en drinkwater niet samen gaan

### De impact van pesticiden erkennen

De markt van chemische bestrijdingsmiddelen is zeer actief. Er zijn heel wat producten verkrijgbaar en er komen er steeds nieuwe bij.

Bij het gebruik ervan komt maar 20 % terecht waar je het wil. De rest dringt in de grond of spoelt weg. Pesticiden en hun afbraakproducten zijn bijgevolg aanwezig in grond- en oppervlaktewater. Een deel van die stoffen is bovendien schadelijk voor mens en milieu.

In bepaalde gebieden liggen de concentraties in rivieren en beken zelfs zo hoog dat het water gedurende bepaalde perioden van het jaar niet kan worden gebruikt voor de productie van drinkwater.

### Water behandelen kost veel geld

Omdat er nu eenmaal meer pesticiden en afbraakproducten van die pesticiden voorkomen in de watervoorraden voor de productie van drinkwater, moeten we meer specifieke zuiveringstechnieken toepassen. Dat kost handenvol geld.

### Voorkomen is nóg beter dan behandelen

Gezien het kostenplaatje, de mogelijke gezondheidsrisico's en het feit dat er grenzen zijn aan de beschikbare zuiveringstechnieken, is het beter om de vervuiling te voorkomen. Pesticiden of hun afbraakproducten horen niet thuis in ons milieu, en zeker niet in de watervoorraden voor de productie van drinkwater.

## Wat kan je doen?

Je woont in een invloedsgebied voor de drinkwatervoorziening:

- ofwel in een afgebakende beschermingszone van een grondwaterwinning voor drinkwaterproductie of in de directe omgeving ervan
- ofwel in een gebied met waterlopen die de spaarbekkens voor drinkwaterproductie voeden.

**Vermijd het onnodige gebruik van bestrijdingsmiddelen. Je kan ze zelfs beter helemaal niet gebruiken. Zo help je mee de kwaliteit van onze watervoorraden in stand te houden en draag je bij tot een duurzame drinkwatervoorziening.**

## Tips om onze waterbronnen te sparen

Om oppervlaktewater en grondwater zo weinig mogelijk te belasten met chemische bestrijdingsmiddelen, geven we hieronder enkele eenvoudige en praktische tips.

### Geef onkruid geen kans

Bedek de bodem met doorlevende kruidachtige planten of bodembedekkende struiken. Het onkruid krijgt dan geen kans door licht- en plaatsgebrek.

Gebruik bij de aanplant een dikke laag compost of houtsnippers van 10 centimeter. Zo vermijd je in het begin onkruid en kunnen de bodembedekkers optimaal groeien.

### Met de hand of door het vuur

Wied kleine oppervlakten met de hand. Voor grotere oppervlakten kan je een onkruidbrander gebruiken. Brand het onkruid om de 2 à 3 weken weg. Het onderliggende wortelstelsel wordt door vocht- en krachtverlies uitgeput waardoor het onkruid uiteindelijk helemaal verdwijnt.

### Harken bij warm weer

Hou paden met kiezelsteentjes onkruidvrij door regelmatig te harken. Doe dat bij voorkeur bij warm weer zodat de losgeharkte plantjes snel opdrogen en afsterven.

### Borstelen helpt

Borstel tegelverhardingen regelmatig zodat het onkruid geen kans krijgt om zich te ontwikkelen. Nestelt er zich toch onkruid, trek het dan uit of gebruik een onkruidbrander.

### Niet te kort alstublieft

Maai gras niet korter dan 2,5 centimeter. Hoe langer je het laat, hoe sneller het zich herstelt en hoe moeilijker onkruid de kop op steekt.

## Mengsel van gras en klaver

Een nieuw gazon? Informeer bij je tuincentrum naar een gazonmengsel aangevuld met miniklaververs. De klaver zorgt op natuurlijke wijze voor een bemesting van je gazon. Zo blijft het gras het hele jaar door donkergroen. Ook vormt het mengsel van klavertjes en grassoorten een compacte grasmat zodat het onkruid amper de kans krijgt om te groeien.

### Mos: met of zonder?

Mos doet het op schaduwrijke plaatsen beter dan gras. Een graspartij in de schaduw zal dus vaak last hebben van mos. Je kan het mos laten staan, of het vervangen door een verharding of door schaduwminnende planten zoals varens, hosta's of kamperfoelieplanten.

### In de moestuin

Voorkom bodemziekten in je moestuin door vruchtwisseling of gebruik ziekteresistente rassen. Ook de combinatie van verschillende teelten voorkomt ziekten.

## Hoe rationeler omgaan met pesticiden?

### Enkele tips voor als het toch niet anders kan

- Kies steeds voor het minst schadelijke product. Raadpleeg de milieuvriendelijke bestrijdingswijzer op [www.zonderisgezonder.be](http://www.zonderisgezonder.be).
- Met overdosering bereik je geen beter resultaat.
- Gebruik geen bestrijdingsmiddelen als het regent of bij hoge temperaturen want dan werken ze minder goed.
- Zorg ervoor dat het product niet kan afvloeien naar waterlopen en riolen.
- Koop niet meer dan je nodig hebt.
- Lever alle overschotten die je niet meer gebruikt en de lege verpakkingen in bij het Klein Gevaarlijk Afval (KGA). Meestal kan je hiervoor terecht in het containerpark.