



# HOUD ZIJPE LEEFBAAR

Bewaken van de menselijke belevingswaarde van onze leefomgeving

Postbus 8

Tel.0226 381287

1755 ZG Petten

[www.hzl.nl](http://www.hzl.nl)

Giro 7723817

Presentatie hoorzitting over gewasbescherming en omwonenden op 30 januari 2012

Voorzitter,

Mijn naam is Cor Koning en ik ben voorzitter van de vereniging Houd Zijpe Leefbaar. De vereniging HZL is opgericht in april 1998, als bewonersbelangenvereniging, om onze leefomgeving te bewaken. HZL telt momenteel 220 leden. Het bestuur wordt geadviseerd door werkgroepen die diverse onderwerpen oppakken. De werkgroep Water is intensief bezig geweest met de studie naar het overmatige gebruik van bestrijdingsmiddelen. De gemeente Zijpe omvat een groot bloembollenconcentratie gebied begrenst door de kernen Petten, Burgerbrug, Schagerbrug en Callantsoog.

Door metingen van het waterschap op twee locaties in de gemeente Zijpe bleek dat gewasbestrijdingsmiddelen in de jaren 90 en 2000 in concentraties voorkwamen die vele factoren de Maximaal Toelaatbare Risico's, de zogenaamde MTR-norm, overschreden.

Deze hoge waarden gaven ons al de nodige zorgen. Aan de bel trekken bij de gemeente Zijpe had geen enkel effect. De GGD probeerde te sussen door te stellen dat als je er maar niet in ging zwemmen; dan zou het wel meevallen.

Wat onvoldoende in rekening werd gebracht was het feit dat dit gecontamineerde slootwater op grote schaal werd/wordt gebruikt voor de beregening van de landerijen en de aangrenzende percelen en wegen. Hierdoor worden deze stoffen via de lucht nogmaals verspreid.

Uit oppervlaktewater metingen van 2001 t/m 2004 kwamen ook de organofosfaten duidelijk naar voren.

Uw raad publiceerde in januari 2000 de nota: Atmosferische verspreiding van gewasbeschermingsmiddelen. Een ecologische risico-evaluatie. Nr. 2000/03

Hierin werd gesteld dat tientallen procenten van de gebruikte dosering zich verspreiden via de lucht.

De Consumentenbond en de Stichting Natuur en Milieu kwamen met het rapport "Verliezen we het verstand". Restanten zenuwgif schadelijk voor de hersenontwikkeling van onze kinderen.

Deze nota's gaven ons redenen om onze aandacht te verleggen van water naar lucht. Want lucht ademen we in waardoor de stoffen in ons lichaam kunnen komen.

Op verzoek van HZL heeft de Universiteit Utrecht een literatuuronderzoek verricht naar luchtwegklachten. Conclusie: Onvoldoende onderzoek beschikbaar voor uitspraak.

Wetenschapswinkel Biologie, Universiteit Utrecht, P-UB-2000-07

Uit de publicatie: “Laatste voortgangsrapportage doelgroepenoverleg bloembollensector 1999- 2000” november 2000 bleek dat er grote hoeveelheden gewasbestrijdingsmiddelen worden gebruikt. Hierbij enkele cijfers.

In Noord-Holland wordt ca.12.000 ha land ingenomen door bloembollenteelt. In deze sector wordt ca.70 kg/ha per jaar aan bestrijdingsmiddelen gebruikt. Dit geeft een jaarverbruik van 840.000 kg.

Volgens de Gezondheidsraad komen tientallen procenten van de opgebrachte stoffen in de omgeving terecht.

Dit geeft een belasting aan de omgeving van ca. 200.000 kg aan bestrijdingsmiddel per jaar.

De gevaarlijkste stoffen zijn de insecticiden. Dit zijn meestal organofosfaten en carbamaten.

De voortgangsrapportage geeft een gemiddeld gebruik van 1 kg/ha. Dit betekent voor Noord-Holland 12.000 kg insecticiden per jaar.

In 2000 en 2001 werden metingen in lucht en regenwater uitgevoerd door TNO en gerapporteerd in: R 2002/606 Atmosferische depositie van pesticiden, PAK en PCB's in Nederland. Dit rapport geeft echter de gemiddelde concentraties van stoffen over 18 meetlocaties en ook nog gemiddeld over 12 maanden.

Uit de metingen bleek dat organofosfaten en carbamaten in de lucht voorkomen.

Onze conclusie was : Lucht hebben we allemaal nodig, maar dan wel schoon. Hier moet de afwezigheidsnorm (detectiegrens) worden toegepast.

De UU vond zelfs bestrijdingsmiddelen in de woningen van aanwonenden van bollenpercelen in de Zijpe.

Zie: Bloembollen, bestrijdingsmiddelen en bewoners. P-UB-2002-07

Na lang aandringen zijn tenslotte de TNO-metresultaten van het meetpunt Anna Paulowna beschikbaar gesteld. (juli 2003)

De volgende stoffen springen eruit:

#### Metingen Anna Paulowna

Naam stof	Soort stof	Max.lucht ng/m <sup>3</sup>	Max.regen ng/l	MTR-ng/l
Azinphos-methyl	organofosfor	0,019	1072	12
Chloorpyrifos-methyl	organofosfor	0,031	6,7	3
Dichloorvos	idem	0,049	11,7	0,7
Pirimiphos-methyl	idem	18,3	111,4	2
Tolclofosmethyl	idem	4,07	254	800
Procimidon	stof onbekend	0,23	244	3600
Vinclozolin	idem	3,62	173	40.000
Chloorthalonil	Idem	3,24	324	10

De eerste vier stoffen zijn organofosfaten. Deze stoffen kunnen de hersenfuncties aantasten, het zijn zogenaamde cholinesteraseremmers.

Voor deze stoffen geldt een drinkwaternorm van 0,1 ug/l. ( 100 ng/l)

Dus de regen met Azinphos-methyl zit 10x boven de kwaliteitseis voor drinkwater, zowel de EU-drinkwaternorm alsook de WLB-cat.1-norm.

Voorzitter, ik vraag uw speciale aandacht voor de stof Pirifhos-methyl die vandaag de dag nog steeds dik boven de MTR-norm in het oppervlaktewater wordt gevonden.

Tevens blijkt dat het ontbreken van maximaal toelaatbare normen voor lucht en regenwater een groot gemis is.

Bij de werkgroep Water kwam de vraag boven: Hoeveel bestrijdingsmiddelen hebben wij in ons lichaam?

In 2003 kregen wij een voorstel van TNO en UU voor onderzoek in bloed en urine. Via een tweede kamer lid is geprobeerd hier financiering voor te vinden. Helaas geen prioriteit.

Publicaties in het Blad Veiligheid van mei 2003 en AD Magazine nov. 2003 over effecten van bestrijdingsmiddelen op de mens versterkten onze bezorgdheid.

‘Een oriënterende studie naar het gezondheidskundige risico voor aanwonenden van bollenvelden waarop bestrijdingsmiddelen worden toegepast’. TNO jan. 2004 ( R 2004/008) moest onze bezorgdheid wegnemen.

Het tegendeel is waar omdat in de studie te lage aannames zijn gebruikt om de studie geloofwaardig te maken. Hier dient een deskundige opnieuw naar te kijken.

UU feb. 2005 gaf als commentaar: TNO trekt onjuiste conclusies.

Greenpeace 2004-4 Gif in bloed.

Prof. Sauer: ‘Zodra een nieuwe stof wordt geïntroduceerd, is die vrijwel onmiddellijk aantoonbaar in mensen.

HZL heeft wederom pogingen gedaan om onderzoek in bloed en urine van de grond te krijgen.

Voorstellen van UU en UGr. zijn voorgelegd aan de gemeente Zijpe en aan de provincie Noord-Holland. Na advies van de GGD: Geen prioriteit.

Geen geld, geen onderzoek, maar de zorg blijft.

Daarom kwam de uitzending van Zembla als een geschenk.

Gezondheidsklachten; wel geruchten maar niet te achterhalen wegens medisch beroepsgeheim.

Bedankt voor uw aandacht.

CK 9-1-2012

Cor Koning  
Voorzitter Houd Zijpe Leefbaar