

## Kleine Anfrage

der Abgeordneten Kiehm, Lennartz, Dr. Böhme (Unna), Oostergetelo, Adler, Blunck, Bernrath, Bulmahn, Dr. Hartenstein, Dr. Hauchler, Ibrügger, Kißlinger, Koltzsch, Müller (Düsseldorf), Müller (Pleisweiler), Müller (Schweinfurt), Opel, Dr. Osswald, Pfuhl, Reuter, Schäfer (Offenburg), Dr. Schöfberger, Schütz, Sielaff, Stahl (Kempen), Weiermann, Dr. Wernitz, Weyel, Wimmer (Neuötting), Dr. Vogel und der Fraktion der SPD

### Giftigkeit von chemischen Pflanzenschutzmitteln im Trinkwasser und notwendige Konsequenzen

Über die Giftigkeit von Pflanzenschutzmitteln bzw. deren Wirkstoffe, Abbau- und Zersetzungsprodukte im Grundwasser und Trinkwasser gibt es unterschiedliche Aussagen. Aus der Biologischen Bundesanstalt, die für die Zulassung der Pflanzenschutzmittel die Verantwortung trägt, hört man, wir hätten keine Hinweise auf eine gesundheitliche Gefährdung des Menschen durch Pflanzenschutzmittel im Trinkwasser. Aus dem Bundesgesundheitsamt, das zur gesundheitlichen Problematik der PSM Stellung nehmen muß, hört man, die Giftigkeit verschiedener Abbau- und Zersetzungsprodukte von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen sei seit Jahren belegt. Der Grenzwert von  $0.1 \mu\text{g/l}$  sei nicht nur aus Vorsorge gerechtfertigt, sondern habe auch toxikologische Relevanz. Die Industrie und der Deutsche Bauernverband, die die Grenzwerte für PSM in der EG-Trinkwasserrichtlinie und in unserer Trinkwasser-Verordnung für toxikologisch nicht begründet halten, wollen in Brüssel und Bonn höhere Grenzwerte durchsetzen.

Die Wissenschaft, die auf genotoxische und karzinogene Potentiale ganzer Stoffklassen bzw. deren Abbau- und Zersetzungsprodukte hinweist, und die Wasserwirtschaft, die seit einiger Zeit in Grundwasser- und Trinkwasserproben neben hohen Nitratwerten auch hohe Belastungen mit Pflanzenschutzmitteln feststellt, fordern schnellstmögliche Verbote für die Verwendung schwer- und nicht abbaubarer Pflanzenschutzmittel, die sich im Grundwasser finden.

Die Bundesregierung ist aufgerufen, eine eindeutige, einheitliche Bewertung der Giftigkeit von Pflanzenschutzmitteln im Trinkwasser durch ihre zuständigen Behörden herbeizuführen und die notwendigen Konsequenzen aus dieser Bewertung zur Sicherung der Trinkwasserversorgung zu ziehen und entsprechend zu handeln.

Wir fragen daher die Bundesregierung:

1. Wie beurteilt die Bundesregierung die Giftigkeit von heute im Grundwasser und Trinkwasser festgestellten Mengen an Pflanzenschutzmitteln für den Menschen (insbesondere Kinder) und für andere Lebewesen?
2. Wie kann sichergestellt werden, daß die Biologische Bundesanstalt ab sofort bei der Zulassung und bei der Überprüfung von zugelassenen Pflanzenschutzmitteln die wissenschaftlich belegten Erkenntnisse über die Giftigkeit von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen und deren Abbau- und Zersetzungsprodukten berücksichtigt und die Verwendung von Pflanzenschutzmitteln, die ins Grundwasser gelangen, unverzüglich unterbindet?
3. Ist der Bundesregierung bekannt, daß der europäische Verband der Pflanzenschutzmittelhersteller in Brüssel eine Änderung der EG-Trinkwasserrichtlinie fordert, um höhere Grenzwerte für Pflanzenschutzmittelrückstände durchzusetzen? Wie beurteilt die Bundesregierung diese Forderungen, und mit welchen Maßnahmen wird sie in Brüssel auf diese Forderungen reagieren?
4. Wie beurteilt die Bundesregierung die Bestrebungen der Pflanzenschutzmittel-Industrie und des deutschen Bauernverbandes, das Inkrafttreten der Grenzwerte für Pflanzenschutzmittel nach der Trinkwasserverordnung im Oktober 1989 zu verhindern, und welche Konsequenzen wird sie daraus ziehen?
5. Welche Maßnahmen hält die Bundesregierung für notwendig, um schnellstmöglich die Ursachen für die hohe Belastung des Trinkwassers mit Nitrat und Pflanzenschutzmitteln in bestimmten Regionen zu beseitigen?
6. Wie beurteilt die Bundesregierung die Möglichkeit, Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und deren Abbauprodukte mit Aktivkohlefiltern aus dem Trinkwasser zu entfernen?
7. Welche schädlichen chemischen Verbindungen können nach Kenntnis der Bundesregierung beim Einsatz von Aktivkohlefiltern im Trinkwasser entstehen?
8. In welchem Ausmaß ist der Einsatz von Aktivkohlefiltern in den Wasserwerken aus technischen und ökonomischen Gründen machbar und finanzierbar?
9. Welche Vorbereitungen hat die Bundesregierung inzwischen getroffen für den Fall, daß im Jahr 1989 die vorgesehenen Grenzwerte für Pflanzenschutzmittel von verschiedenen Wasserwerken nicht eingehalten werden können, und mit welchem Kostenaufwand ist bei den dann notwendigen Maßnahmen zu rechnen?

Bonn, den 13. Dezember 1988

Kiehm  
Lennartz  
Dr. Böhme (Unna)  
Oostergetelo  
Adler  
Blunck  
Bernrath  
Bulmahn  
Dr. Hartenstein  
Dr. Hauchler  
Ibrügger  
Kißlinger  
Koltzsch  
Müller (Düsseldorf)  
Müller (Pleisweiler)

Müller (Schweinfurt)  
Opel  
Dr. Osswald  
Pfuhl  
Reuter  
Schäfer (Offenburg)  
Dr. Schöfberger  
Schütz  
Sielaff  
Stahl (Kempen)  
Weiermann  
Dr. Wernitz  
Weyel  
Wimmer (Neuötting)  
Dr. Vogel und Fraktion

