



Viele Mütter, sind regelrecht Experten, wenn es um die Gesundheit ihrer Kinder geht.

Sie informieren sich über Gifte in Spielsachen, lesen das Kleingedruckte bei der Kindernahrung, achten auf Bewegung der Kinder an der frischen Luft und auf vieles mehr. Denn jeder Mutter ist es wichtig, dass ihr Kind gesund aufwächst. **Mit diesem Flugblatt wollen wir Courage Frauen auf einen großen Umweltskandal aufmerksam machen, der die Gesundheit insbesondere unserer Kinder gefährdet und dem wir nur gemeinsam begegnen können.**



V.i.s.d.P.: Frauenverband Courage e.V.,
Gruppe Recklinghausen / im Vest
Kontaktadresse: Gabriele Beisenkamp, Erlenweg
66, 45665 Recklinghausen, Telefon 02361/891382

E-Mail: courage-Vest@t-online.de
Treffpunkt: 14-tägig montags in unseren Räumlichkeiten in **Oer-Erkenschwick**
Horneburgerstr. 121

Wir wollen gesunde Kinder – deshalb akzeptieren wir kein PCB im Trinkwasser



Die Pläne der RAG - warum sie das Trinkwasser gefährden

Mit der **Stilllegung der Steinkohlebergwerke wird die Wasserhaltung zurückgefahren**. Damit sollen die Ewigkeitskosten um 20 Millionen Euro im Jahr verringert werden. Zwischen den 1980er Jahren und 2006 wurden in den Zechen 1,6 Millionen Tonnen Giftmüll eingelagert. **PCB wurde im Bergbau als Hydraulik Öl verwendet und verblieb nach Schließung der Zechen unter Tage**. Schon jetzt gelangt es über das abgepumpte Grubenwasser in unsere Flüsse. Durch die Flutung der Zechen **würden die Giftmüllmassen und ebenso die unter Tage verbliebenen PCB-Mengen im fließenden Wasser liegen und damit das Grundwasser und die Trinkwasservorräte weit über das Ruhrgebiet hinaus gefährden**.

Auf der Zeche Auguste Victoria wurde im Juli mit der Verfüllung von Schacht 9 begonnen als Voraussetzung für die Flutung. Der Strom für die Pumpen wurde gekappt. Keiner weiß, wann das Grubenwasser die PCB-haltigen Sohlen erreicht. Es besteht die Gefahr, dass über kurz oder lang, das hochgiftige Grubenwasser mit dem Trinkwasser des Halterner Stausees in Berührung kommt. Unter dem öffentlichen Druck stoppte die Landesregierung im Jahr 2014 die Pläne zum Anstieg des Grubenwassers. Wider besseren Wissens kappte die RAG die Leitungen zu den Pumpen.

Was ist PCB - warum ist es verboten und gefährdet uns dennoch

PCB ist die Abkürzung für eine synthetische, nicht in der natürlichen Umwelt vorkommende chemische Substanzgruppe, die polychlorierten Biphenyle. Sie gehören zusammen mit anderen Giftstoffen, wie z.B. Dioxinen und einigen Pestiziden zum dreckigen Dutzend, die im Mai 2001 weltweit verboten wurden. Alle diese Giftstoffe wirken krebserregend, erbgut- und fruchtschädigend. PCB werden durch die Nahrung, die Luft und die Haut aufgenommen. Die Weltgesundheitsorganisation (WHO) hat die Substanzklasse kürzlich in die Liste krebserzeugender Stoffe der Kategorie eins aufgenommen.

PCB wurden seit 1929 großtechnisch hergestellt und fanden Verwendung in Elektrogeräten, Fugendichtungsmassen, Farben und Flammschutzmitteln. Die Hersteller, allen voran Monsanto und Bayer, vertuschten jahrzehntelang die Risiken für Mensch und Umwelt. Sie machten über Jahrzehnte Profit mit dieser Stoffgruppe. Die Sanierungskosten, die in die Milliarden gehen, gehen zu Lasten des Steuerzahlers. In Deutschland sind tausende Schulen, Universitäten und öffentliche Einrichtungen durch die Verwendung von PCB in Fugendichtungsmassen und Farbanstrichen kontaminiert.

Kopfschmerzen, Konzentrations-schwächen, Verhaltensstörungen – davor müssen wir unsere Kinder schützen

Unsere Kinder sind durch alle Gifte mehr gefährdet als Erwachsene, weil sie eine größere Hautoberfläche und ein größeres Atemvolumen im Verhältnis zum Körpergewicht haben und eine höhere Aufnahme von Umweltgiften im Magen- und Darmtrakt. Ihr Entgiftungssystem durch Leber und Nieren und ihr Nervensystem befinden sich noch in der Entwicklung und sind dadurch anfälliger für Giftstoffe.

Es gibt zahlreiche Studien, die die Gefährlichkeit von PCB insbesondere für Kinder belegen. Sie reichern sich im Fettgewebe an. Sie treten von dort aus mit den Zellmembranen im menschlichen Körper in Wechselwirkung und behindern die Signalübertragung zwischen den Zellen. Das äußert sich in einer langsameren Verarbeitung von Informationen im Gehirn, aber auch in Müdigkeit und Schlaflosigkeit und chronischem Erschöpfungssyndrom. Einige PCB reduzieren deutlich den Dopamin-Gehalt im Gehirn. Dopamin-Mangel fördert die Veranlagung zu permanenter depressiver Stimmungslage.

Beim Kind zeigen sich diese neurotoxischen Effekte in Form von Entwicklungsstörungen, Lernstörungen, Verminderung der Intelligenz, geringerer Konzentrationsfähigkeit und aggressivem Verhalten durch Störung der Fähigkeit zur Hemmung und Steuerung von Impulsen durch PCB. Der Dopamin-Mangel in Abhängigkeit von der PCB-Exposition wird auch mit Aufmerksamkeitsstörungen in Verbindung gebracht. Durch Auswirkungen auf das Immunsystem kommt es zu einer erhöhten Infekt Anfälligkeit. PCB reichern sich zudem in der Muttermilch an. Bei Säuglingen kann daher die Aufnahme von PCB um den Faktor 50 über der von Erwachsenen liegen. Umweltmediziner bezeichnen jedes 20. Kind als hochbelastet. PCB können außerdem die Blut-Plazenta-Schranke durchdringen und damit direkt auf die Entwicklung des Fötus einwirken. Sie können außerdem das menschliche Hormonsystem schädigen, Schilddrüse, Leber und Nieren angreifen, zu Unfruchtbarkeit führen und das Erbgut schädigen.

Da sich PCB im Körper anreichert, lassen wir uns auf keine Grenzwert Diskussion ein. Es darf gar nicht erst in die Umwelt gelangen.



Da kannst du nichts machen – war gestern – wehren wir uns gemeinsam – im Interesse unserer Kinder!

Es besteht kein Zweifel, die RAG, aber auch die Landesregierung wissen, welche Gefahren für uns und unsere Kinder durch das PCB und die anderen Stoffe ausgehen, aber sie verharmlosen sie. **Um uns selber müssen wir uns selber kümmern.** Klar kann keine von uns alleine was dagegen machen. Unsere Stärke liegt darin, dass wir uns zusammenschließen. Genau dafür steht unser Frauenverband Courage. **Wir haben den Mut, uns zu wehren und schließen uns dazu mit anderen zusammen.** Wir sind uns sicher: Keine Mutter, keine Oma, kein Arzt, kein Vater - wird PCB im Trinkwasser akzeptieren. Macht mit, helf mit, dagegen viele Menschen zu organisieren.

Fordern wir als ersten Schritt:

- Die Flutung der Schachanlage AV muss sofort gestoppt werden.
- Die sichere Entsorgung der PCB und anderer Giftstoffe muss auf Kosten der RAG durchgeführt werden.

Wer ist der Frauenverband Courage

Das sind mutige Frauen, die sich für die gesellschaftliche Gleichberechtigung der Frau einsetzen und für eine Gesellschaft ohne Ausbeutung von Mensch und Natur eintreten. Ein Frauenverband, der sich nicht nur mit den sogenannten Frauenfragen beschäftigt, sondern die Fragen aufgreift, die uns auf den Nägeln brennen und dafür auch mit Bündnispartnern zusammenarbeitet. Ein Verband, in dem wir darüber hinaus gemeinsam Freizeit verbringen, Geburtstage feiern und uns gegenseitig helfen. Ein Frauenverband, der sich auf viele neue Frauen und Mädchen freut. Kommt macht mit!

Weitere aktuelle Infos unter: www.fvcourage.de