

**3011/J XXIV. GP**

---

**Eingelangt am 18.09.2009**

**Dieser Text wurde elektronisch übermittelt. Abweichungen vom Original sind möglich.**

## **ANFRAGE**

des Abgeordneten Dr. Karlsböck  
und weiterer Abgeordneter

an den Bundesminister für Gesundheit  
betreffend Cadmium in Lebensmitteln

Die Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA) hat im Jänner 2009 einen neuen Schwellenwert für die noch tolerierbare wöchentliche Aufnahmemenge von Cadmium von 7 µg pro Kilogramm Körpergewicht auf 2,5 µg herabgesetzt. Die EFSA hat den Schwellenwert fast um das Dreifache abgesenkt, denn der menschliche Körper reagiert nach neuesten Forschungsergebnissen fast dreimal empfindlicher auf Cadmium als bisher angenommen.

Das Schwermetall Cadmium hat eine äußerst lange Halbwertszeit im menschlichen Körper und wirkt in erster Linie toxisch auf die Nieren, kann aber auch eine Demineralisierung der Knochen verursachen und ist von der Internationalen Agentur für Krebsforschung als krebsfördernd für den Menschen eingestuft worden.

Cadmium ist in der Umwelt weit verbreitet und stammt zum Teil aus der Natur, beispielsweise aus verwitterndem Gestein oder von Vulkanausbrüchen. Darüber hinaus ist es seit vielen Jahren durch Bergbau, Industrie oder Landwirtschaft zusätzlich in die Böden und Sedimente der Gewässer gelangt. Auch über die Luft wird Cadmium in der Umwelt verbreitet. Cadmium kann sich in Pflanzen und Tieren anreichern und wird so vom Menschen über verschiedene Lebensmittel aufgenommen.

Besonders betroffen sind Schwangere, Jugendliche und Vegetarier. Sie nehmen über die Nahrung teils Cadmium-Mengen zu sich, die laut EFSA deutlich über der wöchentlich tolerierbaren Aufnahmemenge liegen. Denn diese Bevölkerungsgruppen konsumieren besonders viel Getreide und Gemüse, welche am stärksten mit Cadmium kontaminiert sind. Insbesondere Vollkornprodukte sind davon betroffen. Auch für die übrige Bevölkerung gibt es keine Entwarnung, denn deren durchschnittliche Belastungswerte liegen schon heute am Toleranzlimit der EFSA.

In diesem Zusammenhang richten die unterfertigten Abgeordneten an den Bundesminister für Gesundheit folgende

## **ANFRAGE**

- 1.** Wie hoch sind derzeit die gesetzlichen Cadmium Höchstwerte für Fleisch, Fisch, Geflügel Obst, Gemüse und Getreide?
- 2.** Werden die Höchstwerte an die neuen EFSA-Vorgaben angepasst?
- 3.** Wenn nein, warum nicht?
- 4.** Wenn ja, wird es vermehrt zu Höchstwertkontrollen kommen?
- 5.** Welche weiteren Maßnahmen werden umgesetzt um die Gefahr die von Cadmium in Lebensmitteln ausgeht zu reduzieren?