



Michael Leukert • Neuer Weg 81 • 38302 Wolfenbüttel

Herrn
Landrat Jörg Röhmann
Bahnhofstraße 11
38300 Wolfenbüttel

Abgeordneter im
Kreistag Wolfenbüttel

Michael Leukert
Neuer Weg 81
38302 Wolfenbüttel

michael.leukert@online.de

Wolfenbüttel, 03. Februar 2013

Anfrage: Risiken für die Mitarbeiter bei der Abfallbeseitigung von quecksilberhaltigen Energiesparlampen

Sehr geehrter Herr Landrat,

ich bitte um Beantwortung folgender Anfrage:

1. Wie hoch werden die Risiken einer Quecksilbervergiftung durch Energiesparlampen im Hausmüll für die Mitarbeiter eingeschätzt.
2. Gibt es Studien über die Risiken für das unmittelbar mit dem Hausmüll in Berührung kommende Personal.
3. Wie sehen die Entsorgungsmöglichkeiten in den Kommunen aus und sind diese so konzipiert, dass die Bewohner des Landkreises die als Sondermüll geltenden Energiesparlampen ohne unzumutbaren Aufwand entsorgen können.

Begründung:

Studien beweisen, dass viele Energiesparlampen nur einen Bruchteil der versprochenen Lebensdauer erreichen. Dabei wird der überwiegende Teil der Energiesparlampen über den Hausmüll entsorgt. Die neuesten Angaben stammen von der Deutschen Umwelthilfe: „Laut Deutscher Umwelthilfe landeten 2007 rund 90 Prozent der privat genutzten Lampen im Hausmüll. Oft zerbrechen sie bei dieser Entsorgung, sodass Quecksilber in die Umwelt gelangt.“

Bereits 2010 warnte das Umweltbundesamt (UBA) vor Gesundheitsgefahren durch entweichendes Quecksilber zerbrochener Energiesparlampen. (1)

Quecksilber ist ein für Menschen, Ökosysteme und wild lebende Tiere hochgiftiger Stoff. Hohe Dosen können tödlich sein, aber auch schon relativ geringe Mengen können bereits das Nervensystem

schädigen. Wer mit Quecksilber direkt in Berührung kommt oder Quecksilberdämpfe einatmet, muss mit schweren gesundheitlichen Schäden rechnen. Energiesparlampen können bis zu 5 mg dieses Nervengiftes enthalten.

(1) http://www.umweltbundesamt.de/uba-info-presse/2010/pdf/pd10-058_quecksilber_aus_zerbrochenen_energiesparlampen.pdf

Mit freundlichen Grüßen

Michael Leukert

Abgeordneter im Kreistag Wolfenbüttel
Stellvertretender Fraktionsvorsitzender
Piratenpartei Niedersachsen