

Die NanoKommission im EU Kontext

Astrid Schomaker

Berlin, 2. Februar 2011



Nanoarbeit der EU– Meilensteine

- **Auf dem Weg zu einer europäischen Strategie für Nanotechnologie 2004**
- **Aktionsplan Nanotechnologie 2005-2009**
- **Verhaltenskodex für verantwortungsvolle Forschung 2008**
- **Kommunikation zu den Regelungsaspekten 2008**
- **Nano Safety for Success Dialog 2008**
- **REACH CASG Nano 2008**
- **RIP-oN 2009**

Europäisches Parlament

- **Entschließung des Europäischen Parlaments zu Regulationsaspekten bei Nanomaterialien 2009**
 - Einsatz von NM soll den konkreten Bedürfnissen der Bürger Rechnung tragen
 - Grundsatz „keine Daten, kein Markt“ sollte für Nanomaterialien gelten
 - Stimmt nicht mit der EK überein, daß geltendes Recht die mit Nanomaterialien verbundenen Risiken abdeckt
 - Mangel an Daten und Bewertungsmethoden erschwert Unbedenklichkeitsbewertung
 - Mangel an Information über Einsatz und Unbedenklichkeit von Nanomaterialien die bereits auf dem Markt sind

In Vorbereitung

- Definition
- Erneute Überprüfung der anwendbaren Rechtsvorschriften
- Bericht über die Arten von Nanomaterialen und ihre Anwendungen auf dem europäischen Markt sowie ihre Unbedenklichkeit

Neuer Aktionsplan 2011-16



Definition des Begriffs Nanomaterial

- **Fehlen einer allgemein anwendbaren Definition trägt zur Uneinigkeit in der EU Nano-Debatte bei.**
- **Wann ist ein Stoff ein Nanomaterial?**
- **Definition basiert auf vorhandenen wissenschaftlichem Erkenntnissen**
 - Bericht der Gemeinsamen Forschungsstelle der EU
 - SCENIHR Gutachten und Konsultation
- **Empfehlungsentwurf der Kommission**

Zweite Überprüfung der anwendbaren Rechtsvorschriften

- REACH, Biozide, Nahrungsmittel, Abfälle, Luft- und Gewässerqualität, Arbeitnehmerschutz etc
- Prüfung ob eine REACH Überarbeitung nötig ist, u.a. im Hinblick auf
 - Vereinfachte Registrierung for Nanomaterialien <1 tonne/year
 - Sind Nanomaterialen neue Stoffe?
 - Chemischer Unbedenklichkeitsbericht und Expositionsbewertung für registrierte Nanomaterialien
 - Anmeldepflichten für Nanomaterialien in Erzeugnissen

Bericht über die Arten von Nanomaterialien und ihre Anwendungen auf dem europäischen Markt

- **Zusammenstellung bestehender Informationen aus verschiedenen Quellen (FP6/FP7 Projekte, wissenschaftliche Gutachten, Übersichtsberichte etc)**
- **Erste Ergebnisse von REACH und CLP**
 - Analyse der relevanten REACH und CLP Dossiers
- **Vergleich der Resultate mit der Marktrealität**

Der nächste Nanoaktionsplan

Drei Themenbereiche

- **Verstärkung des Innovationsprozesses**
- **Sicherstellung eines hohen Maßes an Verbraucher, Arbeiter- und Umweltschutz**
- **Stärkung der gesellschaftlichen Dimension**

Die Arbeit der deutschen NanoKommission

- Europäische Debatte wird durch die Dialoge in den EU Mitgliedstaaten bereichert
- Empfehlungen der NanoKommission auch für Arbeit in der OECD relevant
- Was in der Nanokommission strittig war, wird auch auf EU-Ebene kontrovers diskutiert
 - Kennzeichnungspflicht
 - Produktregister
- Empfehlungen zur Regelung von Nanomaterialien als input für Konsensbildung in der CASG-nano

Danke für Ihre Aufmerksamkeit !

