

Chemisches Abendgespräch REACH & Nano - quo vadis

Dr. Marko Sušnik
E marko.susnik@wko.at

Geht's der Wirtschaft gut, geht's uns allen gut.



Überprüfung von REACH (review)

- Vorgesehen in REACH selbst
 - ECHA - Art 75(2)
 - Allgemeiner Bericht - Art 117(4)
 - Geltungsbereich - Art 138(6)
 - Anforderungen Polymere - Art 138(2)
 - Anforderungen 1-10 t/a - Art 138(3)

■ Bis 1. Juni 2012

Geht's der Wirtschaft gut, geht's uns allen gut.



Allgemeiner Bericht

- Allgemeiner Bericht der Kommission über
 - Die Anwendung von REACH
 - Förderung von Prüfmethoden ohne Tierversuche

- Es fliesen ein
 - Berichte der MS (Evaluierung und Vollzug) - vorgelegt bis 1. Juni 2010
 - ECHA-Bericht (Prüfmethoden ohne Tierversuche) - vorgelegt bis 1. Juni 2011

Geh't's der Wirtschaft gut, geh't's uns allen gut.



Geltungsbereich

- Begonnen Ende 2009
- Kernelemente
 - Analyse aller relevanten EU Gesetzgebungen im Umfeld von REACH
 - Identifikation von Überlappungen, Lücken und Synergien
- Stakeholder Konsultation (bis Dezember 2010)
- Entwurf Endbericht: Ende August 2011
- Endbericht: Ende Oktober 2011

Geh't's der Wirtschaft gut, geh't's uns allen gut.



Anforderungen Polymere

- Vor Beginn
- Kernelemente
 - Risiken von Polymeren verglichen zu anderen Stoffen.
 - etwaige Notwendigkeit, bestimmte Polymertypen registrieren zu lassen.
- Bericht
 - Berücksichtigung von Wettbewerbsfähigkeit und Innovation sowie Schutz der Gesundheit und Umwelt.

Geht's der Wirtschaft gut, geht's uns allen gut.



Anforderungen 1-10 t/a

- Vor Beginn
- Kernelemente
 - Analyse welche Gefahren und Risiken jetzt abgedeckt werden.
 - Analyse welche RMM ableitbar sind.
 - Analyse neuer Entwicklungen bzgl. der Identifikation von Gefahren (zB alternative Prüfmethoden).
- Bericht
 - Übersicht über Kosten und Vorteile einer Änderung der Registrierungsanforderungen für Stoffe zwischen 1-10 t/a.

Geht's der Wirtschaft gut, geht's uns allen gut.



Umfang des Review

- COM wird einen umfangreicheren Review als durch REACH gefordert durchführen:
 1. Review und Berichte vorgesehen durch REACH
 2. Bericht über erste Erfahrungen über die Implementierung von REACH mit besonderem Hinblick auf:
 - Kosten,
 - administrative Erschwernisse und
 - Auswirkungen auf Innovation.

Geh't's der Wirtschaft gut, geh't's uns allen gut.



Umfang des Review

3. Inhalte aus anderen Bereichen werden vermutlich einfließen:
 - Review von Regelungen zu Nanomaterialien (Ende 2011)
 - Review von EU Gesetzgebung bzgl. Risiken, die durch Exposition durch multiple Stoffe aus verschiedenen Quellen und über verschiedenen Pfade ausgehen (Anfang 2012)
 - Auswirkungen auf Innovation.
- **Berichte werden als Gesamtpaket im Juni 2012 vorgestellt.**

Geh't's der Wirtschaft gut, geh't's uns allen gut.



Thematische Studien

- ◆ Geltungsbereich von REACH und Überlappungen zu anderen relevanten EU-Gesetzgebungen.
- ◆ Überprüfung der ECHA.
- ◆ Aktualisierung der Baseline-Studie.
- ◆ Verbesserungen/Vorteile auf Gesundheit und Umwelt.
- ◆ Nanomaterialien in Registrierungsdossiers und Eignung vorhandener Daten.
- ◆ Registrierungsanforderungen für Stoffe zwischen 1 und 10 t/a sowie für Polymere.
- ◆ Wettbewerbsfähigkeit und Binnenmarkt.
- ◆ Einfluß auf Innovation.
- ◆ Neue Technologien (emerging technologies).
- ◆ Implementierung und Vollzug von Beschränkungen in den MS.
- ◆ Kontrollanforderungen für REACH und CLP.

Geht's der Wirtschaft gut, geht's uns allen gut.



Weitere Schritte

- COM wird sich nach dem 1. Juni 2012 entschliessen, ob ein Rechtsvorschlag zur Änderung von REACH notwendig ist.
- Auswirkungen auf die nächsten Registrierungsfristen (2013 und 2018) sowie auf KMU werden besondere Berücksichtigung finden.
- Möglich sind auch andere Implementierungsmaßnahmen (zB via Leitlinien).
- **Eine Änderung von REACH selbst ist nicht zwingend notwendig!**

Geht's der Wirtschaft gut, geht's uns allen gut.



Nanomaterialien “historische” Übersicht

- ‘Safe, integrated and responsible’, Towards a European Strategy for Nanotechnology, 2004
- European Nanotechnology Action Plan 2005-2009; Implementation Reports of the AP in 2007 and 2009
- Framework Programmes for R&D; NS&NT since late 90s
- Code of Conduct for nanotechnology research, 2008
- Communication on Regulatory Aspects, 2008
- Nanotechnologies - Safety for Success Dialogue, 2006
- REACH CASG Nano, 2008

Geht's der Wirtschaft gut, geht's uns allen gut.



Nanomaterialien laufende Arbeiten unter REACH

- Definition von “Nanomaterial”
 - Empfehlung der COM
 - Relevant nicht nur für REACH
- RiPoN1 - StoffID
 - Identifizierung von NM?
 - Diskussionen zu Teilchengröße, Oberflächenbehandlung uä.
 - 2 grundsätzliche Optionen bzgl. Teilchengröße
 - Charakterisierungsmerkmal
 - Identifizierungsmerkmal

Geht's der Wirtschaft gut, geht's uns allen gut.



Nanomaterialien laufende Arbeiten unter REACH

- RIPoN2 - Datenanforderungen
 - Wie können Datenanforderungen für (inhärente) Eigenschaften von NM erfüllt werden?
 - Eignung von relevanten Prüfmethode und Prüfstrategien
 - Vorschläge zu benötigten Daten für eine sichere Handhabung von NM, insbesondere falls diese über die Anhänge VI-X gehen
 - Vorschläge zur Aktualisierung von Leitlinien und für F&E

Geht's der Wirtschaft gut, geht's uns allen gut.



Nanomaterialien laufende Arbeiten unter REACH

- RIPoN3 - Expositionsbewertung und Gefahren-/Risikocharakterisierung
 - Entwicklung von Exp.szenarien
 - Bewertung von Arbeitsbedingungen und RMM
 - Expositionsabschätzung
 - Vorschläge zur Aktualisierung von Leitlinien und für F&E
- Nano-Inventar - Analyse von NM am Markt
- Nanomaterialien in Registrierungsdossiers und Eignung vorhandener Daten.

Geht's der Wirtschaft gut, geht's uns allen gut.



EPG Subgroup REACH

- EPG = Enterprise Policy Group
- EPG SG REACH soll über Aspekte der Wettbewerbsfähigkeit, Innovation, Binnenmarkt und KMU beraten.
- Es ergänzt CARACAL bei der Beratung der COM.
- Besteht aus Vertretern der MS mit Erfahrung aus Industrie- und/oder Chemikalienpolitik auf nationaler und europäischer Ebene.

Geht's der Wirtschaft gut, geht's uns allen gut.



Directors' Contact Group (DCG)

- Zur Zeit ruhig.
- "Lessons Learnt" Dokument online:
http://ec.europa.eu/enterprise/newsroom/cf/_getdocument.cfm?doc_id=6924
 - Erfahrungsbericht zur 2010-Frist

Geht's der Wirtschaft gut, geht's uns allen gut.



Internationales

- Indien - Diskussion über REACH im Bereich Textilien.
- Thailand - Überarbeitet zur Zeit seine Chemikaliengesetzgebung und zeigt Interesse an REACH.
- Korea - Gesetzesvorschlag mit REACH-Elementen.
- Kanada - wird im Rahmen der WTO REACH nicht mehr kritisieren.
- Kasachstan - REACH und CLP sollen für chemische Produkte eingeführt werden.

Geht's der Wirtschaft gut, geht's uns allen gut.



Danke für die Aufmerksamkeit!!!



Geht's der Wirtschaft gut, geht's uns allen gut.

