



European Commission

Enterprise & Industry
Directorate General

Europäische Ansätze zur Nachhaltigkeit

Wien
19.2.2009

Manfred Fuchs
GD Unternehmen und Industrie I/5

Nachhaltigkeit stellt sehr hohe
Anforderungen an alle Akteure:
So umfassend wie möglich und doch
auf *relevante* Faktoren fokussiert zu
planen und zu handeln

Die politische Ebene

- Chemikalienpolitik
- Energy Performance of Buildings Directive (2002/91/EC)
- Green Public Procurement
- Barrierefreiheit für ArbeitnehmerInnen
- Thematic Strategy on the Urban Environment (COM(2004)60)
- Integrated Product Policy (IPP)
- Integration of Environmental Aspects into European Standardisation (COM(2004)206)
- Life Cycle Costing (LCC)
- Lead Market (COM(2006)502)

Die Planungs- und Ausführungsebene von Bauwerken

- “Grünbuch” Green Public Procurement
→ spezielle Vorgaben für den
Bausektor?
- GPP Training Toolkit

Die Produktebene

- Eco-label, EMAS und IPP
- Mandat 350 & CEN/TC 350
- LCA Datenbank (JRC)
- Integration of Environmental Aspects into European Standardisation (COM(2004)206)

Der Normungsansatz

- Harmonisierung der Produktbeschreibung
(aber die existierenden Systeme können weiter bestehen)
- Mandat zu CEN (M/350)
- Ein freiwilliger Ansatz, aber
 - Sollte in GPP von allen Beteiligten angenommen werden

Vorteile:

- Vergleichbarkeit des Designs
- Vergleichbarkeit der Produkte (und somit eine grössere Auswahl an Produkten, die in Ausschreibungen und Angeboten eingebunden werden können)
- Leichtere Vergleichbarkeit von praktischen Erfahrungen

Aber:

- “Produkteigenschaften” ohne “Gebäudeeigenschaften”?
- Auswahl der richtigen Kriterien
 - Welche sind relevant?
 - Ausschluss von Produkten?
 - “Komplett” vs “benutzerfreundlich”
 - Grosse Unternehmen vs KMUs

Nachhaltiges Bauen ist zwar vom *Interesse* auf Mitgliedstaatenebene, aber nicht von einem *nationalen System* abhängig

**Internationale
Zusammenarbeit und
gemeinsam erreichte Ziele
sind ebenfalls nachhaltig!**



Europäische Ansätze zur Nachhaltigkeit

- http://ec.europa.eu/energy/index_en.htm
- http://ec.europa.eu/environment/urban/pdf/com_2005_0718_en.pdf
- <http://ec.europa.eu/environment/ipp/home.htm>
- <http://ec.europa.eu/environment/ipp/lca.htm>
- <http://lca.jrc.ec.europa.eu/>
- http://ec.europa.eu/enterprise/construction/compet/life_cycle_costing/index_life_cycle_en.htm
- <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/internal/essreq/environment/lcahome.htm>
- http://ec.europa.eu/environment/gpp/toolkit_en.htm