



Strategie Nachhaltige Entwicklung 2002

Der Schweizerische Bundesrat, März 2002

Aktionsplan (10 Handlungsfelder mit 22 Massnahmen)

Handlungsfelder:

- => Wirtschaftspolitik und Service Public
- => Finanzpolitik
- => Bildung, Forschung und Technologie
- => Gesellschaftliche Kohäsion
- => Gesundheit
- => Umwelt und natürliche Ressourcen
- => Raum- und Siedlungsentwicklung
- => Mobilität
- => Entwicklungszusammenarbeit und Friedensförderung
- => Methoden und Instrumente

Ecoinvent 9/03 / IPP / BUWAL / Re

2

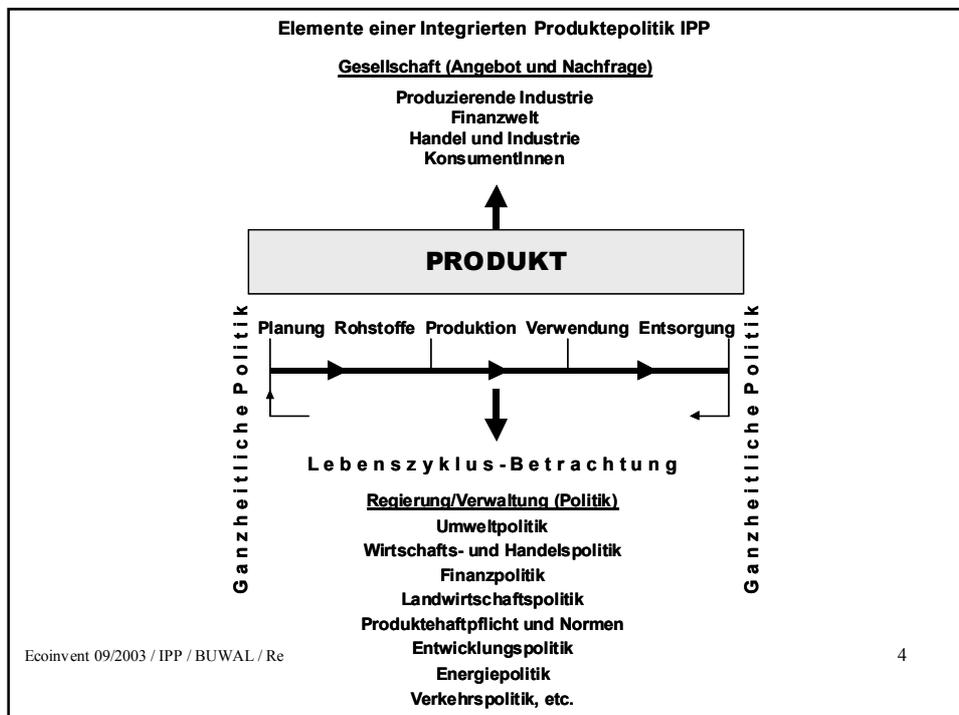
Handlungsfeld 2 "Finanzpolitik"

Massnahme 4 "Einführung einer Integrierten Produktpolitik"

- => Grundsätze der Nachhaltigen Entwicklung auf der Produkteebene (Güter und Dienstleistungen)
- => Verlagerung der Nachfrage seitens der öffentlichen Hand und der Privaten auf Produkte, die hohen wirtschaftlichen, ökologischen und sozialen Standards entsprechen.
- => hohe wirtschaftliche, ökologische und soziale Anforderungen über den gesamten Lebenszyklus
- => Prinzipien der IPP in allen Phasen der Formulierung und der Umsetzung von Politiken, die Produkte betreffen
- => Kriterien und Instrumente für alle Produkte-relevanten Politikbereiche

Ecoinvent 9/03 / IPP / BUWAL / Re

3



Einführung einer Integrierten Produktpolitik

7 Teilbereiche der Umsetzung

u.a.

Öffentliche Beschaffung

- Güter und Dienstleistungen

- Baubereich

Landwirtschaft

Kompetenzzentrum für Ökobilanzen

Ecoinvent 9/03 / IPP / BUWAL / Re

5

Thema Öffentliche Beschaffung

Ziel: systematische und rechtskonforme Berücksichtigung von ökologischen und sozialen Kriterien für die Beschaffungsstellen

Abklärung des **rechtlichen Spielraums** für ökologische und soziale Aspekte

Schaffung **rechtlicher Voraussetzungen** für die Berücksichtigung ökologischer und sozialer Aspekte

Schaffung **einfacher Hilfsmitteln** für die Beschaffung

Neuorientierung der **Ausbildung**

Revision Bundesgesetzgebung über die öffentliche Beschaffung

Aufbau von **GIMAP (Guide interactif pour les achats publics)**

u.a. aufgearbeitete ökologische Kriterien für die Ausschreibung
www.gimap.ch

Ecoinvent 9/03 / IPP / BUWAL / Re

6

Bauwesen

Controlling-Instrument für das Management von Bauprozessen

Kombination mit
Umweltmanagement von Bauprozessen (KBOB/IPB)
SIA-Empfehlung Nachhaltiges Bauen

Landwirtschaft

Verknüpfung von ökonomischen & ökologischen Daten von Betrieben. Hilfsmittel für die Betriebsleiter.

Weitere Infos über IPP: www.produkte-umwelt.ch

Ecoinvent 9/03 / IPP / BUWAL / Re

7

Kompetenzzentrum für Ökobilanzen

„Verfügbarmachen von ökologischen Daten hoher Qualität im Hinblick auf die Durchführung von quantitativen Lebenswegbetrachtungen und deren Bewertung. Schaffung von Grundlagen zur Berechnung von z.B. grauer Energie, Produktökobilanzen und externen Kosten.“

Zentrale Idee im Rahmen IPP:

- Schaffen von Vertrauen in quantitative Lebenswegbetrachtungen
- Förderung der Anwendung von Lebenswegbetrachtungen

Umsetzung im Bereich Ökologie:

- qualitativ hoch stehende Daten
==> **ecoinvent Datenbank**
- wissenschaftlich fundierte, Praxis orientierte Anwendung
==> **ecoinvent Kompetenzzentrum**

Ecoinvent 9/03 / IPP / BUWAL / Re

8

Ausgangslage

- Immer noch grosse Skepsis gegenüber dem Instrument der Ökobilanz: Vergleich von Äpfeln und Birnen unzulässig; Willkür; Manipulierbarkeit
- Sektoriales Denken innerhalb und ausserhalb der Ökologie immer noch dominant

Lebenswegdenken

Jedes Produkt hat einen „Lebensweg“:

- ökologischer Lebensweg
- finanzieller Lebensweg
- wirtschaftlicher Lebensweg
- sozialer Lebensweg

Jede Etappe des Weges hat ihre spezifischen Probleme:

- Investitionsrisiko
- gerechte Arbeitsbedingungen
- Preisgestaltung
- Energieverbrauch

Ökobilanz bedingt genaue Analyse eines Lebensweges
(Ökoinventar)

==> ökologischer Lebensweg

==> Übertragen auf andere Bereiche

==> vgl. **Life Cycle Initiative** von UNEP und SETAC

Politische Bedeutung von ecoinvent:

- nationale Datenbank
- Ansiedlung im ETH-Bereich
- qualitativ hoch stehende Daten in einheitlichem Format
- „neutrale“ Daten
- breites Spektrum von Inventaren
- grosse Verbreitung
- für viele Bewertungsmethoden einsetzbar

==> **mehr Vertrauen speziell in Ökobilanzen**

==> **mehr Vertrauen in Lebenswegbetrachtungen
allgemein**