# NAMEA Austria
## **N**ational **A**ccounting **M**atrix Including **E**nvironmental **A**ccounts

Jörg Hanauer

**Vortrag**

Der Vortrag „**NAMEA Austria**“ wird angeboten, um das umweltpolitische Instrument NAMEA als Teil der Ökologischen Gesamtrechnung mit den Kernpunkten

- *Anwendungsbereiche* des Instrumentes NAMEA
- *Bausteine* der Ökologischen Gesamtrechnungen in Österreich
- Vorstellung der Arbeiten in anderen *EU-Ländern* und
- Beschreibung der *Datensituation* und Datengrundlage von NAMEA

zu präsentierten und zur Diskussion zu stellen..

**Was ist eine NAMEA und was sind Ökologische Gesamtrechnungen?**

Das von Umweltbundesamt und Statistik Austria für das BMLFUW entwickelte *umweltpolitische Instrument* NAMEA (National Accounting Matrix including Environmental Accounts) bietet den UmweltpolitikernInnen eine Entscheidungshilfe aufgrund

- umfangreicher *Analysen* über Erfolg und Misserfolg von umweltpolitischen Maßnahmen,
- der Möglichkeit von *Emissionsprognosen* in Anlehnung an Wirtschaftsprognosen sowie
- eines internationalen *Vergleichs* der Emissionen von einander entsprechenden Wirtschaftsklassen.

Dadurch können *Erkenntnisse* über die Fortschritte einzelner Wirtschaftsklassen und der Haushalte in Richtung Öko-Effizienz und über den politischen Handlungsbedarf gewonnenen werden.

**NAMEAs** verknüpfen die physischen Emissionen der einzelnen Wirtschaftsbereiche mit deren ökonomischen Daten, wie Produktion, Wertschöpfung und Beschäftigung. Ganz im Sinne der Prinzipien einer Nachhaltigen Entwicklung werden dadurch wirtschaftliche, ökologische und soziale Informationen zusammengeführt.

Derzeit liegen Arbeiten mit entsprechenden Emissionsdaten von Luftschadstoffen, Abfall, Wasserverbrauch und Abwasser (Referenzjahr 1994) vor. Eine Zeitreihe der NAMEA-Luft 1980-1997 wurde ebenfalls abgeschlossen.

NAMEA ist einer der Bausteine der **Ökologischen Gesamtrechnungen** zur Darstellung von Indikatoren für die Integration von Umwelt in die Wirtschaftspolitik. Weitere Bausteine sind: die *Umweltschutzausgabenrechnung*, welche die Produktion, Verwendung und Finanzierung von Umweltschutz nach Umweltbereichen wie Luft, Wasser, Abfall usw. darstellt. In Form der *Ökoindustrien* werden Produkte und Dienstleistungen die dem Umweltschutz dienen, ausgewiesen. Zu *Ökosteuern* werden seit dem Berichtsjahr 1997 jährliche Auswertungen für Österreich durchgeführt. Mit der *Materialflussrechnung* wird der Materialdurchfluss in Österreich für große Ströme wie mineralische Materialen, Biomasse und fossile Energieträger dargestellt.

## Wozu brauche man eine NAMEA?

NAMEA bringt Aufschluss darüber:

- welche Wirtschaftsklasse im Laufe der letzten 20 Jahre ihre absoluten oder auch relativen Emissionen (im Verhältnis zu ihren wirtschaftlichen Leistungen) gemindert oder erhöht hat.
- ob umweltpolitische Maßnahmen, geänderte gesetzliche Rahmenbedingungen oder technische Innovationen in der Vergangenheit sinnvoll waren oder was sie tatsächlich bewirkt haben.
- wie die zukünftige Emissionsentwicklung der einzelnen Wirtschaftsklassen aussieht.
- wieso vergleichbare Wirtschaftsklassen in anderen Mitgliedsländern eine bessere oder schlechtere Emissionsentwicklung je Einheit haben.
- bei welchen Wirtschaftsklassen sich aufgrund der bisherigen Emissionsentwicklung und den gesetzten Maßnahmen ein Handlungsbedarf für zukünftige Emissionsminderungsmaßnahmen durch Umweltpolitiker ergibt.