

# Die Herausforderungen einer umweltgerechten Energiepolitik

lebensministerium.at



**DI Christof Amann**  
**(Vertretung für Dr. Martina Schuster)**



lebensministerium.at

lebensministerium.at

lebensministerium.at

lebensministerium.at

lebensministerium.at

lebensministerium.at

lebensministerium.at

lebensministerium.at

lebensministerium.at

lebensministerium.at

lebensministerium.at







**Energiepolitik ist immer auch Klima(schutz)politik!**

**Klimaschutzpolitik ist immer auch Energiepolitik!**



# Ziele Erneuerbare Energie/Energieeffizienz

## EU/Österreich (Anteil am Verbrauch)

	<b>Ziel</b> (vom Rat der EU beschlossen)	<b>Ist 2005</b> <b>EU 25</b>	<b>Österr. Reg.</b> <b>Progr.</b>	<b>Ist 2005</b> <b>Österreich</b>
<b>Gesamtanteil Erneuerbare (EE)</b>	20% bis 2020	~ 6%	25% bis 2010 45% bis 2020	22%
<b>Anteil EE im Stromsektor</b>	21% bis 2010	~ 14,5%	80% bis 2010 85% bis 2020	59%
<b>Anteil Biokraftstoffe</b>	5,75% bis 2010 10% bis 2020	1%	10% bis 2010 20% bis 2020	3,2%
<b>Energieverbrauch</b>	-20% bis 2020	+ 0,8% p.a.	- 5% bis 2010 - 20% bis 2020	+0,05% p.a.
<b>Erhöhung Biomasseinsatz</b> (laut EU BM- Aktionsplan)	150 mtoe (+ 110%) bis 2010	69 mtoe	+ 100% bis 2010	+26%



# Wie lassen sich die Ziele erreichen?

- **Energieeffizienz** ist eine nachhaltige Option, da ist viel geschehen, es ist aber noch viel möglich – besonders im „nicht-energetischen Bereich“ (z.B. 3-Liter-Auto als Zweitwagen)
- **Erneuerbare Energieträger** sind eine Antwort auf CO<sub>2</sub>-Emissionen und Klimaauswirkungen sowie auf die steigende Importabhängigkeit
- „**Energiesparen**“ wird noch zu wenig als tatsächliche Einsparung gesehen!



## Regierungsprogramm XXIII. Periode

- Für **50% des Neubaus** wird ein **klima:aktiv Standard** angestrebt
- Ab 2015 sollen im Bereich der **Wohnbauförderung** nur mehr **großvolumige Wohngebäude** gefördert werden, die dem **klima:aktiv-Passivhausstandard** entsprechen



# Klimastrategie

- Weitere Steigerung der Gesamtenergieeffizienz im **Gebäudebestand** und des Umstiegs auf erneuerbare Energie und effiziente Fernwärme
- Anhebung der energetischen Standards im **Gebäudeneubau** und verstärkter Einsatz erneuerbarer Energie und effizienter Fernwärme





# Umsetzung der ambitionierten Ziele im Gebäudebereich?

- Legistische Maßnahmen – Länder, tw. Bund
- Förderungen – Länder, tw. Bund
- Soft Measures >> **klima:aktiv** - ALLE

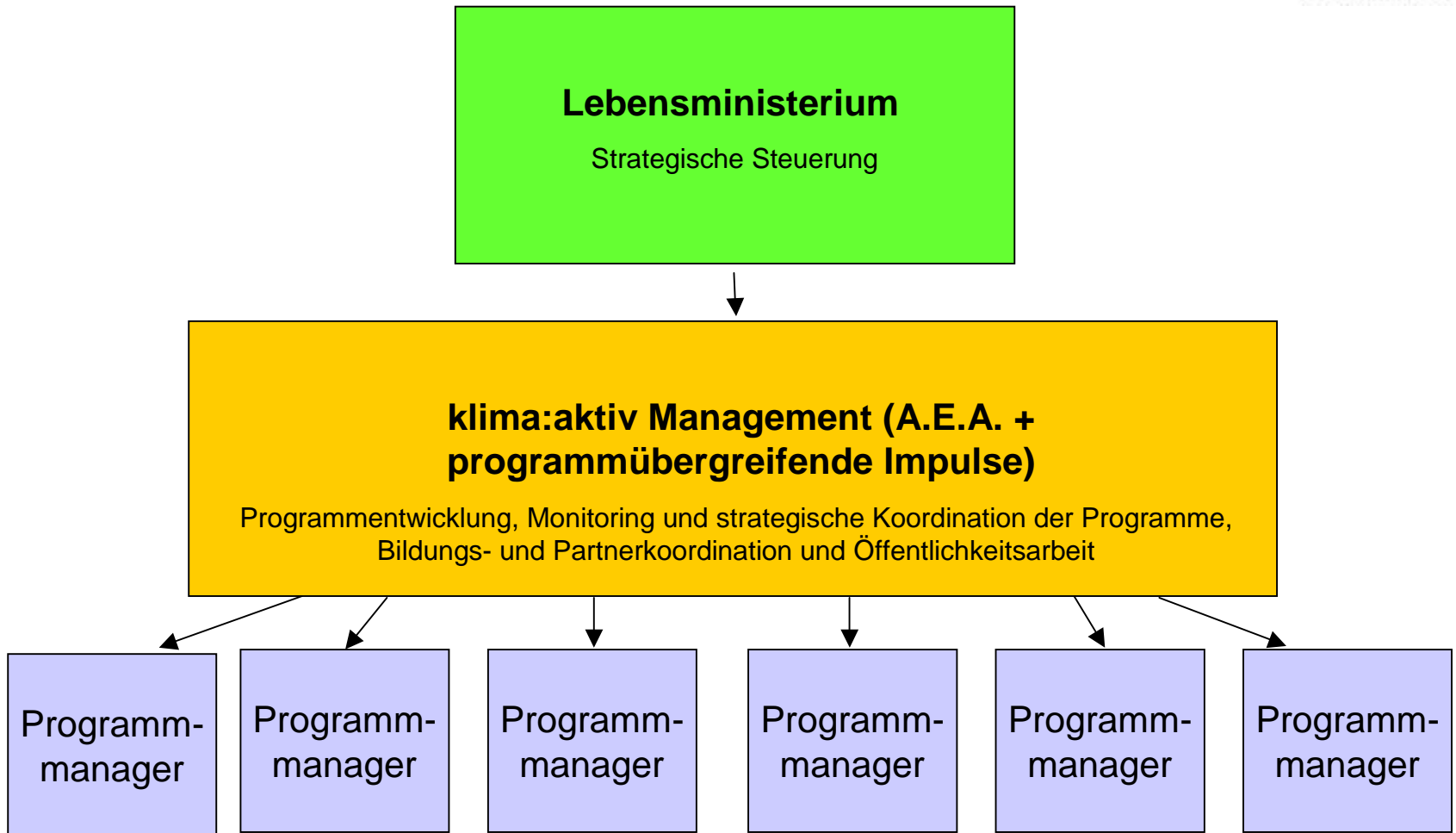


# Was ist klima:aktiv?

## **klima:aktiv ist die Klimaschutzinitiative des Lebensministeriums**

- Ergänzung der Instrumente der Klimastrategie
- Schwerpunkte Energie, Mobilität, Gemeinden und Erneuerbare Energieträger
- Laufzeit bis 2012







# klima:aktiv Programme

[www.klimaaktiv.at](http://www.klimaaktiv.at)



Energieeffizienz

Mobilität

Gemeinden

Erneuerbare

**ecofacility**

**wohnmodern**

klima:aktiv  
**haus**

**bundescontracting**

klima:aktiv  
**leben**

**topprodukte**

energieeffiziente  
**betriebe**

**energieeffiziente  
beschaffung**

betriebe

spritsparen

schulen

verwaltung

tourismus

kommunal  
regional

e5-gemeinden

klima:aktiv  
**vor ort**

**biogas**

**solarwärme**

**qmheizwerke**

**energieholz**

**holzwärme**

**wärmepumpe**

# Charakteristika Marktsegmente Gebäude

- Rund ein Drittel des Energieverbrauchs
- Vision der Gebäude ohne Energieverbrauch wird in raschen Schritten Realität
- **Wirkung langsam aber nachhaltig!**



# Die klima:aktiv Angebote im Gebäudebereich - Überblick



lebensministerium.at

	Sanierung	Neubau
Eigenheime	<b>klima:aktiv leben</b>	<b>klima:aktiv haus</b>
Großvolumige Wohngebäude	<b>wohnmodern</b>	<b>klima:aktiv haus</b>
Dienstleistungsgebäude	<b>ecofacility</b>	<b>klima:aktiv haus</b>



# klima:aktiv haus (ÖGUT, EIV und andere)

- Ziel 2009 : 20% der Neubauten im klima:aktiv Standard
- Maßnahmen:
  - Verbreitung des Qualitätsstandards „klima:aktiv Haus“ in Österreich
  - Qualifizierungs- und Weiterbildungsoffensive
  - Organisation einer PR- und Kommunikationsoffensive mit und für Wohnbauträger, Fertighaushersteller sowie planendes und ausführendes Gewerbe





# ecofacility (Österr. Energieagentur)

- Ziel: Steigerung der Energieeffizienz in privaten Dienstleistungsgebäuden
- Maßnahmen
  - Beratung von privaten Gebäudeeigentümern (Büroimmobilien, Hotellerie, Privatschulen, Heime etc.)
  - Koordination und Ausbau des qualifizierten und unabhängigen Beraternetzwerks
  - Entwicklung und Einsatz von Beratungswerkzeugen: Grobcheck, Entscheidungsvorlage, Contracting-Ausschreibung
  - Umsetzung von Pilotprojekten







# bundesgebäudecontracting (BIG)

- Ziel: thermisch-energetische Sanierung von Gebäuden in Bundesbesitz
- Maßnahmen:
  - Überzeugung der Nutzer der Gebäude (Universitätsgebäude, Justizstrafanstalten, Kasernen, einige Schulen, Museen und andere)
  - Auswahl und Analyse der Gebäude
  - Maßgeschneiderte Energieeinsparungsverträge
  - Operative Abwicklung der Contracting Ausschreibungen
  - Öffentlichkeitsarbeit, um eine „Vorbildwirkung“ für andere Gebäudesegmente – Landesgebäude, private Dienstleistungsgebäude zu erzielen.





# wohnmodern (Österr. Energieagentur)

- Ziel: thermisch-energetische Sanierung von großen Wohngebäuden
- Maßnahmen:
  - Kooperationen mit Ländern und Verbänden der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft
  - Dienstleistungsangebote für Bauträger und Hausverwaltungen, BeraterInnennetzwerk für Detailkonzepte
  - Aus- und Weiterbildung Bauträger und Hausverwalter („Modernisierungsmanager“)
  - Informationsmaterialien und Tools für Bauträger und Hausverwaltungen





# klima:aktiv leben (Österr. Energieagentur)

- Ziel: Haushalte setzen Energieeffizienzmaßnahmen um
- Maßnahmen:
  - Dialogmarketing mit Einschaltung eines Call-Centers, Informationsmaterialien
  - Information der Haushalte mittels Klimabotschaftern (z.B. RauchfangkehrerIn)
  - Folgeberatung durch die Energieberatungsstellen der Bundesländer
  - Klimabotschafter nehmen Informationen und Botschaften aus den anderen klima:aktiv Programmen „mit“



## Kooperationen mit der Wirtschaft

Die klima:aktiv Programme stützen sich auf die Zusammenarbeit und Kooperation vieler verschiedener Akteure (Kammern, Verbände, Firmen, Organisationen, Bundesländer etc.)





Herausforderungen nur gemeinsam meisterbar!

Nutzen wir die Chancen im Gebäudebereich!

[www.klimaaktiv.at](http://www.klimaaktiv.at)

[www.lebensministerium.at](http://www.lebensministerium.at)

**Vielen Dank!**