

Brüssel, den 22. Juli 2009

## **Kommission erlässt vier Ökodesign-Verordnungen mit einem Einsparpotenzial, das dem kombinierten Stromverbrauch Österreichs und Schwedens entspricht**

***Die Europäische Kommission hat heute vier Ökodesign-Verordnungen<sup>1</sup> zur Erhöhung der Energieeffizienz von Industriemotoren, Umwälzpumpen, Fernseh- sowie Kühl- und Gefriergeräten erlassen. Die Verordnungen enthalten Anforderungen an die Energieeffizienz, die bis 2020 Einsparungen von rund 190 TWh pro Jahr ermöglichen – so viel wie der jährliche Stromverbrauch von Schweden und Österreich zusammengenommen.***

Der für Energie zuständige Kommissar Andris Piebalgs erklärte: „Dieses Paket ist ein Meilenstein bei der Verwirklichung unserer Ziele hinsichtlich Energieeffizienz, Klimawandel und Wirtschaftsaufschwung. Es ermöglicht zum einen eine enorme Verringerung des Stromverbrauchs, der CO<sub>2</sub>-Emissionen und der Energiekosten, zum anderen schafft es Arbeitsplätze und treibt die Einführung hochinnovativer Technologien voran.“

Die Verordnung über Motoren legt für die meisten der in der Industrie verwendeten Elektromotoren Energieeffizienzanforderungen fest. Zudem wird der Einsatz „drehzahlsteuerbarer Antriebe“ gefördert, die es ermöglichen, die Motoren nicht mehr ständig mit maximaler Leistung, sondern entsprechend dem tatsächlichen Bedarf zu betreiben. Dadurch lassen sich bis 2020 Energieeinsparungen von ca. 135 TWh pro Jahr realisieren.

Die Verordnung über Umwälzpumpen wird eine Marktverschiebung zu hocheffizienten „intelligenten“ Umwälzpumpen herbeiführen, die ihre Leistung an den jeweiligen Bedarf der Heizungsanlage anpassen. Umwälzpumpen sind in fast allen Heißwasser- und Heizungsanlagen von Gebäuden installiert. Bis 2020 werden Energieeinsparungen von jährlich etwa 25 TWh erwartet.

Durch die beiden Verordnungen über Fernsehgeräte sowie Kühl- und Gefriergeräte werden nur energiesparende Produkte auf dem Markt verbleiben. Bis 2020 liegen hier die jährlichen Energieeinsparungen bei schätzungsweise 30 TWh.

Insgesamt wurden nun neun Ökodesign-Verordnungen<sup>2</sup> verabschiedet. Bei ihrer vollständigen Umsetzung dürfte bis 2020 eine jährliche Strommenge von etwa 315 TWh eingespart werden. Dies ist mehr als der jährliche Stromverbrauch Italiens.

Weitere Informationen zum Thema Ökodesign sind [hier](#) verfügbar.

---

<sup>1</sup> Zur Durchführung der Richtlinie 2005/32/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 6. Juli 2005, ABl. L 191 vom 22.7.2005, S. 29.

<sup>2</sup> Bereits verabschiedet: Standby-Betrieb, ABl. L 339 vom 18.12.2008, S. 45; einfache Set-Top-Boxen, ABl. L 36 vom 5.2.2009, S. 8; Haushaltslampen und Vorschaltgeräte, ABl. L 76 vom 24.3.2009, S. 3 und 17; externe Netzteile, ABl. L 93 vom 7.4.2009, S. 3.