

Das Umweltreferat der Kreisverwaltung informiert

Neue Studie des Umweltbundesamtes zum Energieziel 2050 liegt vor – 100 % Strom aus erneuerbaren Quellen

Eine vollständig auf erneuerbaren Energien beruhende Stromversorgung im Jahr 2050 in Deutschland als hoch entwickeltem Industrieland mit heutigem Lebensstil, Konsum- und Verhaltensmuster ist technisch möglich und ökonomisch vorteilhaft. Wichtige Voraussetzung hierzu ist, dass die vorhandenen Einsparpotenziale beim Stromverbrauch erschlossen werden. Die Studie zeigt den Weg zum Erreichen dieses Ziels auf, sie befasst sich mit demografischen und wirtschaftlichen Rahmendaten, der Entwicklung des Energieverbrauchs in allen wesentlichen Sektoren, so beispielsweise auch im Bereich des Verkehrs und stellt die notwendige Weiterentwicklung des Stromnetzes mit entsprechenden Speicherungsmöglichkeiten und des Lastmanagements dar. So kann der Untersuchung zufolge eine Reduzierung der Treibhausgasemissionen um 80 – 95 % bis 2050 erreicht werden.

Die Studie gibt es als kostenlosen Download unter <http://www.energieportal-westerwald.de/infos/publikationen.htm> oder kann in der Druckversion bei Olaf Glasner vom Umweltreferat, Tel. 02602 – 124 370 oder per Mail: Olaf.Glasner@westerwaldkreis.de angefordert werden.