Hessen / Thüringen

Erneuerbares Methan als Energiespeicher

[17.02.2012] Die Länder Hessen und Thüringen fördern den Aufbau einer Pilotanlage zur Erzeugung von Methangas mit Strom aus erneuerbaren Energien.

Hessen und Thüringen forschen gemeinsam mit dem Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik IWES an der Speicherung regenerativer Energien in Form von Methangas und haben hierzu eine Kooperationserklärung unterzeichnet. „Die Erzeugung von Methan durch überschüssigen Strom aus erneuerbaren Energien und die Einspeisung in das Erdgasnetz können im Energieversorgungssystem der Zukunft eine entscheidende Rolle spielen“, so Hessens Umweltministerin Lucia Puttrich und ihr Thüringer Amtskollege Jürgen Reinholz (beide CDU). Insgesamt 600.000 Euro investieren die Kooperationspartner zu gleichen Teilen in die Forschung und den Aufbau einer Pilotanlage.

(al)

Stichwörter: Energiespeicher, Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik IWES, Hessen, Jürgen Reinholz, Lucia Puttrich, Methangas, Thüringen