

In Pilsbach wurde weltweit einzigartiges Projekt entwickelt ► Österreich könnte in Zukunft energieunabhängig werden:

Einmalige Idee liefert Gas aus Wind und Sonne



Weltweit einzigartige Öko-Revolution in Pilsbach: Erstmals wurde jetzt eine Technologie entwickelt, die es möglich macht, Erdgas aus sanften Quellen wie der Sonne oder dem Wind zu erzeugen.

” Experten haben eine Methode entwickelt, um Erdgas aus Sonnen- und Windenergie zu erzeugen.

Technologeminister Jörg Leichtfried

„Mithilfe überschüssiger Elektrizität aus Sonnen- und Windenergie wird Wasser in Sauerstoff und Wasserstoff gespalten. Letzterer wird

VON MARK PERRY

dann entweder direkt in die Erdgasinfrastruktur eingeleitet oder in einer so genannten Methanisierung

mit Kohlendioxid zu Methan umgewandelt. Und das ist wiederum der Hauptbestandteil von Erdgas“, erklären Experten das weltweit einzigartige revolutionäre System „Power2Gas“.

Möglich wurde diese sanfte Öko-Revolution in einer kleinen, ausgeförderten Gaslagerstätte in Pilsbach durch eine gemeinsame Initiative von Klimafonds, Forschern der Wiener Universität für Bodenkultur und der EVN-Tochtergesellschaft RAG. Technologie- und Innovationsminister Jörg Leichtfried (SP): „Das erneuerbare Gas kann Österreich energieunabhängig machen.“



◀ Sichtbarer Teil der Untergrund-Sun-Conversions-Anlage in Pilsbach.

Foto: RAG