

Demonstrations-Solarprojekt Lykovrissi bei Athen:

Ein ganzes Dorf konsequent nach der Sonne gebaut

In deutsch-griechischer Zusammenarbeit wird in Lykovrissi, einem Vorort von Athen, ein Solar-Demonstrationsvorhaben durchgeführt, in dem Maßnahmen zur Energieeinsparung und zur Nutzung der Sonnenenergie in einem integrierten Konzept zum Einsatz kommen. Damit wird eine Grundlage zu einer breiten Anwendung der Solartechnik gelegt, die zur Einsparung fossiler Brennstoffe und somit auch zur Verminderung klimaverändernder Kohlendioxid-Emissionen beitragen kann. Das Projekt ist so angelegt, daß die Erfahrungen auf deutsche Breitengrade übertragbar sind. Derzeit ziehen die ersten BewohnerInnen ein.

Die Meldung beruht auf der Veröffentlichung „Solardorf Lykovrissi bei Athen“ des Fachinformationszentrums Karlsruhe, BINE Informationsdienst, Mechenstraße 57, DW -5300, Bonn 1, Tel. 06/02828/232086, Nr. 9 vom September 1990 (kostenlos). Das Informationsblatt enthält zusätzlich Angaben über das Meßprogramm, Abbildungen und Zeichnungen sowie Namen und Anschriften der beteiligten Firmen und Behörden. Das Projekt ist als Demonstrationsvorhaben vom Bundesministerium für Forschung und Technologie, Heinenmannstraße 2, DW-5300 Bonn 2, gefördert. (aus: Kommunale Briefe für Ökologie Nr. 8, 1991.)

Sonne und Natur

Nehmen wir uns die Natur als Vorbild. In ihren Kreisläufen werden jährlich 200 Milliarden Tonnen organisches Material, 100 Milliarden Tonnen Sauerstoff, mehrere Milliarden Tonnen Schwer- und Leichtmetalle umgesetzt. Die Produktpalette umfaßt dabei eine sich ständig weiterentwickelnde Vielfalt von hunderttausend verschiedenen Pflanzen, Tieren und Kleinlebewesen.

Dabei werden aufgrund kontinuierlichen Recyclings keine Rohstoffe verbraucht. Der Energieverbrauch von jährlich 8500 Milliarden Megawattstunden (entspricht etwa einer Million großer Kernkraftwerke) wird durch dezentrale Sonnenenergie abgedeckt. Dabei entstehen **kein Abfall, trinkbares und klares „Abwasser“, milde Wärme** als Strahlung und **Naturgeräusche** als „Lärm“

Quelle: Frederic Vester: Wasser = Leben. Ein kybernetisches Umweltbuch mit 5 Kreisläufen des Wassers. Ravensburg: Meier, 1987.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Natur und Land \(vormals Blätter für Naturkunde und Naturschutz\)](#)

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: [1991_4-5](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Demonstrations-Solarprojekt Lykovrissi bei Athen: Ein ganzes Dorf konsequent nach der Sonne gebaut 122](#)