

Rückblick und Ausblick

SolarPeace.ch Pressemitteilung vom 21.12.2007

«Since a reactor in one day produces as much radioactivity as a 50-kt nuclear explosion, and fuel in a reactor has typically been there for an average of two years, a typical nuclear reactor has in its core the long-lived radioisotopes from 30 megatons of fission.»

US-Atomphysiker Richard L. Garwin, Nuclear Control Institute, 9.4.2001

Anmerkung: Die Hiroshima Atombombe entspricht einer 12.5 kt Nuklearexplosion. Somit produziert jeder Atomreaktor pro Jahr Radioaktivität in der Grössenordnung von 1460 Hiroshima Atombomben und hat im Atomreaktor Radioaktivität in der Grössenordnung von 2920 Hiroshima Atombomben.

Die 5 Schweizer Atomkraftwerke beinhalten somit Radioaktivität in einer Grössenordnung von rund 10'000 Hiroshima Atombomben.

Die SolarPeace-Pressemitteilungen wurden während den vergangenen vier bis fünf Jahren jeweils persönlich mit eingeschriebenen Briefen an alle Eidgenössischen Bundesräte, teilweise an Schweizer Parteipräsidenten und vereinzelt auch an die Regierungen in Deutschland und Österreich geschickt. Zusätzlich wurden die E-Mail Rundschreiben an ca. 2'500 Empfänger überwiegend in der Schweiz verschickt. Empfänger sind zahlreiche National- und Ständeräte/innen aller Parteien, Journalisten und Redaktionen der Medien, sowie Vertreter aus Wirtschaft und Privatpersonen.

SolarPeace.ch möchte zur objektiven Information von Entscheidungsträgern und Öffentlichkeit beitragen. Treibhausgase verursachen den weltweit diskutierten Klimawandel. Radioaktivität verursacht einen «Klimawandel der besonderen Art». Beide zerstören unsere Lebensgrundlagen und somit auch unsere Wirtschaftsgrundlagen. Zur ursächlichen Lösung dieser globalen Probleme können und müssen die fossil-atomaren Energien durch Erneuerbare Energien ersetzt werden. Die notwendigen Technologien und die finanziellen Mittel sind mehrfach vorhanden.

Die kürzlich veröffentlichten Pläne zum Neubau von Atomkraftwerken in der Schweiz waren zu erwarten. Sie sind jedoch aufgrund der Fakten im Gesamtzusammenhang von Frieden, Wirtschaft, Sicherheit, Neutralität und Ökologie unverstündlich und kurzsichtig. Ich möchte die Betreiber der heutigen Atomkraftwerke ermutigen ihre gesellschaftspolitische Verantwortung wahrzunehmen und die in den vergangenen Jahrzehnten unter anderem mit Subventionen und Staatsprivilegien erwirtschafteten Milliarden jetzt zielgerichtet in den Aufbau und in die Förderung der Erneuerbaren Energien zu investieren.

Aufgrund des Gesamtzusammenhangs von Frieden, Wirtschaft, Sicherheit, Neutralität und Ökologie sollte in der Schweiz ein politischer, alle Parteigrenzen überwindender Konsens zum Aufbau einer zukunftsfähigen Energieversorgung mit Erneuerbaren Energien und Energieeffizienz möglich sein. Dazu wünsche ich dem neu gewählten Bundesrat und dem neu gewählten National- und Ständerat gutes Gelingen und viel Erfolg.

Wolfgang Rehfus, SolarPeace.ch

Chancen für unsere Zukunft

Die Bedeutung der einheimischen erneuerbaren Energien



www.SolarPeace.ch