

## **KTG-Fachgruppe „Nutzen der Kerntechnik“**

Dr. Ludwig Lindner, Emslandstr.5, 45770 Marl                      Marl, den 01.02.2004  
Tel.+ Fax: 02365-35725 [Ludwig\\_Lindner@t-online.de](mailto:Ludwig_Lindner@t-online.de)

### **Kurzinfos Nr. 116**

zu Energie, Wissenschaft und Technik

1. **Trittin** will beim Neubau von Kraftwerken im Rahmen des **CO<sub>2</sub>-Emissionshandels eine Orientierung an den Gaskraftwerken**, die eine geringere CO<sub>2</sub>-Emission haben. **Dagegen** wenden sich **Clement, BDI und Verdi**, die eine **Benachteiligung der Steinkohle und Braunkohle** und **Verlust von Arbeitsplätzen** befürchten. **Vattenfall droht dem Umweltminister sogar mit Klagen** (Frankf. Rundschau 29.01.04).
2. In **2003** wurden in Deutschland **15 % weniger Strom aus Wasserkraft** erzeugt. Ursache war der **trockene und heiße Sommer**. Ein Minus bei saisonalen und witterungsbedingten Schwankungen wird **durch Braunkohle- und Kernkraftstrom ausgeglichen** (VDEW, VDI-Nachrichten 23.01.04).
3. Das **Bundeskartellamt verfügte** im Februar 2003 bei RWE eine **Senkung der Gebühren für Stromzähler** um rund 40 %. Das **Oberlandesgericht Düsseldorf hob diese Entscheidung** im Dezember 2003 **auf** (Aktenzeichen Kart. 5/03 – Financial Times Deutschland 26.01.04).
4. **Grüne warnen Schröder** erneut vor **Export der MOX-Anlage** nach China. (Welt 23.01.04). Die Realität in Europa sieht anders aus: die **Europäische Bank** für Wiederaufbau und Entwicklung hat gerade **Gelder für ukrainische KKW** genehmigt. Im März 2000 wurden **Hermesbürgschaften für den Neubau eines KKW in China und für die Nachrüstung des KKW Atucha/Argentinien und Ignalina/Litauen** gewährt (taz 22.01.04).
5. Die **Kontrolle der rein zivilen Nutzung** der Hanauer **MOX-Anlage** in China würde mind. **1 Mill. € pro Jahr kosten**. Die Überwachungsbehörde Euratom gibt für die Kontrolle von 5 Standorten in Europa, in denen mit Plutonium gearbeitet wird, jährlich 7,9 Mill. € aus. (Financial Times Deutschland 29.01.04).
6. Die **11 KKW in Schweden** trugen zu **49 % der Stromerzeugung** im Land bei. Die Jahresverfügbarkeit erreichte 79,4 % in 2003. Der **beträchtliche Ausfall der Wasserkraft** durch das warme und trockene Wetter führte zu **höheren Preisen** und einem **Rekord-Stromimport** (NucNet News, 21/04 23.01.04).
7. Der 1. Block im **KKW Leningrad wird 30 Jahre alt**. Es war das **1. große zivile KKW der Sowjetunion** und gleichzeitig der **Prototyp** für die 18 Blöcke der Graphit-Wasser-Reaktoren vom Typ **RBMK** ("Tschernobyltyp"). In den letzten Jahren wurden an diesen Blöcken mit internationaler Unterstützung umfangreiche Programme zur **Nachrüstung und Modernisierung** durchgeführt, die zu einer signifikanten **Erhöhung der Sicherheit** führten. Am Beispiel des 1. Blockes des KKW Leningrad sollen die Möglichkeiten einer **Lebensdauererlängerung** nachgewiesen werden (Tetra Energie Jan. 2004).
8. **Bundesrechnungshof kritisiert Trittin sehr scharf**: die bisherige Vorgehensweise bei der **Suche nach einem atomaren Endlager sei nicht zielgerichtet, unwirtschaftlich** und wenig transparent, so die Rechnungsprüfer. Die Energiekonzerne müssten **bis 6,8 Mrd. € an Kosten** tragen ( davon **1,9 Mrd. € für teure Zwischenlager** und Transporte sowie Sicherheitsausgaben). Dies geht **zu Lasten der Stromkunden** (Focus 26.01.04).
9. Auf dem **Geiersberg, 585 Meter**, höchster Berg im Spessart, **darf kein 185 Meter hohes Windrad gebaut werden**. Das Verwaltungsgericht Würzburg wies jetzt die Klage der Bauherren ab, das Vorhaben widerspreche den Belangen des Naturschutzes und **verunstalte das Landschaftsbild** (Main-Echo vom 27.01.04).
10. Welche **Landschaftszerstörung der Bau von Windrädern im Wald** verursacht schreibt G. Uhlig/Freiburg in einem Leserbrief in der Bad. Zeitung am 21.01.04: „Auf der Baustelle am Roßkopf/Schwarzwald wurde eine **ultrabreite Schneise in den Wald geschlagen**, um mit **schwerstem Gerät** eine Trasse für wahre Monster von Baufahrzeugen zu schaffen, die **monatelang mit ohrenbetäubendem Lärm** bergauf, bergab gedonnert sind.“
11. Die **75 Windräder im Windpark bei Gedser/Ostsee stören die Radar-Fernüberwachung** des Ostsee-Schiffsverkehrs und das Navigationsradar der Schiffe. Außerdem wird die **visuelle Navigation durch die roten Blinklichter der Windräder gestört** (Privatmitteilung Schmidt).
12. Nach einem **Blitzschlag** sind bei Wilhelminadorp in **Zeeland/Niederlande alle 3 Flügel explodiert**. Dies könne auch trotz Blitzableiter passieren. In der Unfalldatenbank [www.windkraftgegner.de](http://www.windkraftgegner.de) sind nun schon **122 Schäden an und durch Windräder registriert** (im grünen Feld oben links zu finden).

Kann man das Klimaproblem auch durch Speichern von CO<sub>2</sub> lösen? Siehe [www.energie-fakten.de](http://www.energie-fakten.de)

**Zur Rot-Grünen Energiepolitik** : Die Regierung sollte dem Beispiel der Schildbürger folgen und die Sonnenstrahlen mit Eimern in die Häuser tragen (Leserbrief P. Schiefeler, Welt 08.12.03).

Bankverbindung: KTG Nutz. d. Kerntechnik: Deutsche Bank Kto. Nr. 712-6600 BLZ 420 700 24