

Bürger für Technik www.buerger-fuer-technik.de

Dr. Ludwig Lindner, Emslandstr., 5 45770 Marl

Tel. + Fax: 02365-35725 Ludwig_Lindner@t-online.de

Kurzinfos Nr. 142 aus Energie, Wissenschaft und Technik 09.10.2004

1. Die **CDU/FDP-Regierungskoalition** setzte gegen das Votum von SPD und Grünen einen Antrag im Landtag von BW durch, nach dem in Baden-Württemberg „eine **Option für den Bau neuer Kernkraftwerke** offengehalten werden muß“. Begründung: es sei noch nicht absehbar, wann die Stromerzeugung aus Kernkraft durch andere Energiequellen ersetzt werden kann. **CDU und FDP** haben bereits angekündigt, den **soq. Atomkonsens rückgängig** zu machen und somit eine **längere Laufzeit der KKW** zu ermöglichen. (Stuttg. Zeitung, 07.10.04)
2. Die **Rumänische Regierung** sucht Firmen als Partner für die **Fertigstellung des 700 MW KKW Cernavoda 3**. Es wird erwartet, dass die **Finanzierung** (etwa 1 Mrd. \$) im Jahr **2006 geklärt** ist, **Inbetriebnahme 2011 für 40 Jahre Betriebszeit**. (NucNet News, No.190, 04.Oktober)
3. In der **Ukraine** betrug 2003 die **Stromproduktion aus Wärmekraftwerken 49 %**, **aus Kernkraftwerken 45 %**, aus Wasserkraft einschl. Pumpspeicherwerken 6 %. Die **Auslastung** der Wärmekraftwerke betrug 26 %, **der Kernkraftwerke 69 %**. (Tetra-Energie Sept.04)
4. Trittins Mogelpackung: **als realitätsfremd bezeichnete VCI-Präsident (Verband der Chemischen Industrie) Dr. Hambrecht ein Papier des Umweltbundesamtes, das die** Umweltpolitik der Bundesregierung als Auslöser eines Jobwunders stimuliert. Die Zutaten zur Desinformation lieferte das Deutsche Institut für Wirtschaftsforschung (DIW) **im Auftrag des Bundesumweltministeriums und des Umweltbundesamtes (UBA)**. Danach sollen 1,5 Mill. Menschen in Deutschland dem Umweltschutz ihren Arbeitsplatz verdanken. **Tatasche ist: seit den 70er Jahren steigt die Arbeitslosigkeit in Deutschland kontinuierlich an. Seit dieser Zeit haben die Umweltregulierungen ständig zugenommen.** (Chemiereport 9/2004, S. 8)
5. Selbst **bei voller Realisierung** und 1 : 1-Umsetzung **des Kyoto-Protokolls** ist der **Einfluss auf den Klimaschutz zu vernachlässigen**. (Fritz Vorholz in der ZEIT vom 07.10.04)
6. In der italienischen Stadt **Reggio Emilia** sind über **500 Elektrofahrzeuge** allein in **städtischen Diensten** unterwegs: Elektrobusse, Elektrokrankwagen, Elektroroller, Elektro-Lastkraftwagen und Elektrofahrzeuge der Stadtreinigung. Das Problem der zu kleinen Reichweite von Elektromobilen und den stundenlangen Wartezeiten für das Aufladen der Batterien wurde elegant gelöst. Die **leeren Batterien werden in kurzer Zeit an den Stromtankstellen durch volle** ausgetauscht. (25.09.2004 <http://www.sonnenseite.com/fp/archiv/Akt-News/5368.php>)
7. Norden/Aurich: In einem Antrag des SPD-Unterbezirkes Aurich wird die **SPD-Mehrheitsfraktion** im Kreistag gebeten, die **Vorrangstandorte für Windkraftanlagen** in der Gemeinde Dornum aus dem Entwurf des Regionalen **Raumordnungsprogrammes** des Landkreises Aurich **herauszunehmen**. Hintergrund ist das jüngste **Urteil des Bundesverwaltungsgerichtes**, wonach es sich bei mehr als 3 Windkraftanlagen grundsätzlich um einen Windpark handelt. (Ostfriesischer Kurier 28.09.04)
8. **Ausbau der Windkraft macht Stromausfälle wahrscheinlicher**. Die **Netzstabilität** kann künftig *nur gesichert* werden, wenn für windarme Zeiten **konventionelle Kraftwerke mit einer Leistung von mehreren 1000 MW im Reservebetrieb** gehalten werden (Bublath, 06.10.04 6 Kohlekraftwerke). Wegen der räumlichen Konzentrierung an der Küste können künftig **nur 5 % der installierten Windkraftleistung als gesicherte Leistung** angenommen werden. (Studie im Auftrag der DENA – Deutsche Energie Agentur, FAZ 20.09.04)
9. In einem Vortrag berichtete Dipl. Ing. Erich Brand /Eurocopter, dass bei **Hubschraubern** die Vibrationen durch **bewegliche Gelenke an den Rotorblättern** abgefangen werden. Bei den **starrten Windrädern** erwartet er nach 5-8 Betriebsjahren erhebliche **Schäden durch Materialermüdung** an den starren Rotorblättern. Das kann erhebliche Probleme bei den Offshore-Windrädern bringen. (DI Beutin)
10. **Staatliche Verschleuderung von Steuergeldern**: Die **Bundesregierung** sagt: alle **Staatssubventionen** zusammen betragen **60 Mrd. Euro pro Jahr**, das **Institut für Weltwirtschaft** in Kiel rechnet mit **156 Mrd. Euro**. Bund und Länder geben für **Behörden**, die nur reine Verteilungsfunktionen, geben **160 Mrd. Euro pro Jahr** aus. Und von den 90.000 Beschäftigten der **Bundesagentur für Arbeit** sind nur 15.000 (**nur 17 %**) **mit der eigentlichen Vermittlung von Arbeit beschäftigt**. (Steingart, Der Abstieg eines Superstars , S.292 Piper 2004)
11. Der Staat belastet die Stromrechnung immer stärker: der **jährliche Staatsanteil beim Strom beträgt rund 40 %**. Das sind für einen **Durchschnittshaushalt 240 Euro pro Jahr**. Der **reine Strompreis** sei immer noch **16 % niedriger als** im Jahr der Marktöffnung **1998**. (VDEW in VDI-Nachrichten 24.09.04)

Falls Sie es noch nicht wußten: Solardächer auf den Kirchen sind die Landebahnen für den Heiligen Geist.

(Franz Alt bei einem Vortrag in Hannover 29.9.04)

Bankverbindung: Deutsche Bank Kto Nr. 717 0889 60, BLZ 420 700 24