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. 166 aus Energie, Wissenschaft und Technik

17.08.2005

- 1. Angstmache vor der Kernenergie: es wird oft vergessen, wie viele Menschen bei anderen wichtigen Energie-Erzeugungsarten ihr Leben verlieren: bei einer verheerenden Gasexplosion in einem chinesischen Bergwerk sind mindestens 59 Menschen ums Leben gekommen (dpa 12.07.05). Dazu ZDF, am 12.07.05, 19 Uhr: im Jahr 2005 starben in China mehr als 6.000 Bergleute. 123 Kumpel tödlich bei Wassereinbruch verunglückt. Jeden Tag sterben offiziell durchschnittlich 17 Kumpel in China. (Marler Ztg.10.08.05) (s. auch Kurzinfos 153/9) Ursache: Mangelnde Sicherheitsvorkehrungen.
- 2. CDU-Generalsekretär Kauder hat eine schonungslose Bilanz der "Agenda 2010" gezogen. Während die Koalition von einer "Erfolgsgeschichte" spreche, befinde sich die Arbeitslosigkeit auf einem Nachkriegsrekord. **Tag für Tag gingen 1000 Arbeitsplätze verloren**. (CDU-Newsletter 22.04.05, www.cdu.de), so z. B. in **Hattingen bei Bochum**: dort schließt der finnische Kone-Konzern die komplette Fertigung von Rolltreppen, die nach China bzw. **Großbritannien verlagert** wird: nicht mehr wettbewerbsfähig. **300 Mitarbeiter werden entlassen** (Marler Ztg. 15.07.05).

Lesen Sie Trittins Falschaussagen unter **Meinungsprofil: Trittin, Jürgen** bei www.<u>iavg.org/iavg145.htm</u>

- 3. Die Kernenergie ist unverzichtbarer Bestandteil des Energiemixes in Deutschland, so E.ON-Vorstandschef Johannes Theyssen. "Wenn wir eine verantwortliche Energiepolitik betreiben wollen und das Kyoto-Protokoll erfüllen wollen, können wir auf die Kernkraft nicht verzichten." In den neuen Bundesländern stehen die modernsten Kohlekraftwerke mit den besten Wirkungsgraden der Welt. (dpa, Leipz. Volkszeitung 14.08.05)
- 4. Wegen verstärkter Energienachfrage hat die "Canadian Nuclear Safety Commission (CNSC)"die **Wiederinbetriebnahme des KKW Pickering-1** (515 MW Druckwasserreaktor vom Typ Candu) gebilligt. Die Anlage soll **im Herbst 2005** mit Kosten von 827 Mill. USD wieder angefahren werden. Pickering-1 ist einer von 4 Reaktoren, die im Jahr 1997 wegen Umstrukturierungsmaßnahmen des früheren Betreibers freiwillig abgeschaltet wurden. Pickering-4 wurde bereits im August 2003 wieder in Betrieb genommen. (World Nuclear Review, 05.08.05)
- 5. Die Entwicklung von Windparks auf hoher See (Offshore) hat der niedersächsische Wirtschaftsminister Walter Hirche (FDP) als ausgesprochen problematisch beurteilt. "Ich bin skeptischer denn je", sagte der Minister. Immer neue ungeklärte Fragen kämen auf, wie z. B. die Einspeisung der Windkraft in die Stromnetze: "Dafür sind vollkommen neue Trassen notwendig und wir wissen alle, wie schwierig solche Genehmigungsverfahren werden können." (Emder Zeitung 06.08.05)

Neu bei www.buerger-fuer-technik.de: Windfakten - Argumentationspapier zur Windkraft

- 6. Mit der derzeitigen Vergütung über das EEG von 9,1 cts/kWh sind die geplanten Offshore-Projekte kaum finanzierbar. Für ein Offshore-Projekt aus dem Jahr 2004 in flachem Gewässer (Großbritannien) nahe der Küste werden Kosten von 11 cts/kWh geschätzt. Mit 11 cts/kWh werden Meereswindparks weit entfernt vom Land in 30 m Wassertiefen nicht auskommen. Deutsche und Englische Projekte werden Mühe haben, die Grenze von 2.000 Euro pro kW installierte Leistung zu unterschreiten, so Hermann Albers, Vize-Präsident des BWE (Bundesverband Windenergie). (an Land ca. 1.200 Euro/kW). Grund sind steigende Stahlpreise, Fundamentprobleme und technische Mängel. Für alle Offshore-Projekte, die nicht direkt an der Küste liegen, ist der Netzanschluß der entscheidende Kostentreiber. (Oliver Lönker in Neue Energie 06/2005)
- 7. Der Ausbau der Windenergie gerät ins Stocken, so Peter Ahmels: Präsident des Bundesverbandes Windenergie. "Der prognostizierte Ausbau von Windfarmen vor der Küste werde sich aus technischen Grünen um 5 Jahre verzögern. Das Ziel von 3.000 MW Windleistung im Meer bis 2010 sei wegen der großen bautechnischen Herausforderungen und der ungeklärten Finanzierung nicht zu halten." (FAZ, 14.08.05)
- 8. Der 1. Deutsche Offshore-Windpark soll als Forschungsvorhaben mit Unterstützung des Bundes gebaut werden im Rahmen einer Offshore-Stiftung. Dafür stehen 5 Mill. Euro beim Bundesumweltministerium bereit zum Kauf der Rechte am Windpark Borkum-West. Die Bauplätze sollen an alle 3 Anbieter von Großanlagen vergeben werden: Prokon, Enercon, Repower, damit sie ab 2007 ihre Anlagen testen können. EWE, E.ON und Vattenfall gehören ebenfalls zur Stiftung, und werden das Verbindungskabel zum deutschen Stromnetz an der Küste ziehen. Man erwartet, dass auch eine CDU-Regierung die Offshore-Windkraft fördern wird, denn die Länder Hamburg, Niedersachsen und Bremen sind im Kuratorium vertreten. (Die Zeit,14.07.05).

"Was ihr den Geist der Zeiten heißt, das ist im Grund der Herren eigner Geist." Goethe – Wie wahr auch heute. Manche meinen: grüne Ideologie sei der Zeitgeist. (Brockhaus, was alte Lexika zu sagen haben, S. 73)

Bankverbindung: Volksbank Marl-Recklinghausen Kto Nr. 905 888 205. BLZ 426 610 08