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. 204 aus Energie, Wissenschaft und Technik

28.11.2006

- 1. Die **Erdgaspreise in Deutschland steigen zu Beginn der Heizperiode um bis zu 30 % im Jahresvergleich** (Bundesverband der Energie-Abnehmer (VEA), nach Handelsblatt 28.11.06, S. 4)
- 2. In Russland wird in diesem Winter das Erdgas knapp und es droht in vielen Gegenden wieder die Gefahr von Stromabschaltungen. Ein Großteil der Stromerzeugung in Russland erfolgt mit Erdgas. Das Problem ist, dass die Erdgasnachfrage stärker gewachsen ist als bisher angenommen. Das für 2020 angesetzte Niveau des Binnenverbrauches von Erdgas wurde bereits 2005 erreicht. Gründe: Russlands Wirtschaft wuchs unter Beibehaltung des ausgiebigen Einsatzes von billig angebotener Energie enorm und die verstärkte Auslandsnachfrage trotz der Preissteigerungen. Laut Rechnung des russ. Energieministeriums müßten bis 2011 rund 600 Mrd. \$ in die Förderung und Erschließung neuer Erdgasfelder investiert werden. Dem Interesse ausländischer Investoren wird mit Skepsis begegnet. (FAZ 25.11.06)
- 3. Der NATO-Wirtschaftsausschuss hatte Anfang November 2006 an alle 26 Mitgliedstaaten einen vertraulichen Bericht gerichtet, in dem es heißt, dass Russland gemeinsam mit Algerien, Katar, Libyen, zentralasiatischen Staaten und womöglich auch mit Iran ein mächtiges Gaskartell gründen wolle, "um die Energiepolitik für politische Ziele zu nutzen, insbesondere, um seinen Einfluß in Europa zu verstärken (Financial Times, Washington/USA 14.11.06)
- 4. Merkel rüttelt am Atomausstieg (Überschrift in der Elbe-Jeetzel-Zeitung (Gorleben) 28.11.06, S.10).: beim Dresdner CDU-Parteitag hat die Kanzlerin die SPD dazu aufgerufen, den Weg für eine längere Nutzung der Kernenergie nicht zu blockieren. Sie warnte die SPD vor unsinnigen ideologischen Debatten. Sie verwies dabei auf das Ziel des Klimaschutzes, dafür sei Kernenergie notwendig. "Irgendwann würden dies auch die Sozialdemokraten sehen es dauert nur etwas länger". Merkel will zudem mit zwei externen Beratern, dem Vattenfall Chef Lars Josefsson und dem Potsdamer Klimaexperten Joachim Schellinhuber die Themen Energiepolitik und Klimaschutz voranbringen.
- 5. **Greenpeace-Magazin März/April 2006:** Mit dem Vermerk: Globale Skepsis: "nur in Südkorea wünscht die Mehrheit den Ausbau der Atomenergie" wird eine Umfrage der IAEA (Internat. Atomic Energy Agency) aus 2005 zitiert und dabei folgendes Stimmungsbild aufgezeigt für Deutschland:
 - 26 % meinen AKW's sind gefährlich, alle stilllegen,
 - 47 % keine neue AKW's bauen, aber bestehende weiter nutzen,
 - 22 % Atomkraft ist sicher, Ausbau erwünscht.

Es ist erfreulich, dass Greenpeace damit das seit langem bekannte Meinungsbild verbreitet, nämlich dass rund 70 % der deutschen Bevölkerung sich für eine Abkehr vom Atomausstieg aussprechen (siehe auch www.buerger-fuer-technik.de, Kurzinfos Nr. 198 und auch 196/2).

- 6. Schwedens Industrie setzt auf KKW: Schwedens Export-Konzerne aus der Holz- und Papierindustrie und anderen Konzernen wollen möglichst bald den Bau von 2 neuen KKW finanzieren (Kosten 11 Mrd. Euro). "Nur mit dem Ausbau der Kernenergie könne man das Problem der Strompreise lösen. Schwedens Strombedarf wird zu knapp 50 % mit KKW gedeckt. Die schwedische Bevölkerung ist mehrheitlich für das Festhalten an der Kernkraft (Kurzinfos 196/2). Bei der neuesten Befragung waren sich 44 % mit der Industrie darin einig, dass bei Bedarf auch neue KKW gebaut werden sollten. (Welt 25.11.06, Sveriges Radio 27.11.06)
- 7. Argument von Minister Gabriel: KKW können zur Wärmeerzeugung nicht genutzt werden. Falsch! Das 2003 stillgelegte KKW Stade lieferte Dampf für den Salinenbetrieb von Akzo-Nobel. Mit der Stillegung des KKW gingen dort 175 Arbeitsplätze verloren. (Privatmitt. Aus Stade)
- 8. Silicium-Verknappung bei Solarzellen: Silicium soll in 2 Jahren wieder in ausreichender Menge zur Verfügung stehen (neue Energie 11/2006, S. 52-57), siehe auch Kurzinfos 181/8,184/5, und 189/8 2006: Siliciumkapazität: 17.350 t, Rohstoffverbrauch: 10 kg/kW, Mögliche Modulproduktion: 1.735 MW 2008: Siliciumkapazität: 39.666 t, Rohstoffverbrauch: 8,5 kg/kW, Mögliche Modulproduktion:4.314 MW
- 9. Auf der Suche nach neuen Standorten für Windräder, wollen die Windkraftbetreiber in die Wälder. "Zwischen Baumgrün sei auch weniger Widerstand gegen neue Windräder zu erwarten. Enercon-Chef Aloys Wobben bestätigte entsprechende Verhandlungen mit privaten und staatlichen Forsten. (Focus 27.11.06)
- 10. Rückgang der CO₂-Emissionen in Westdeutschland ohne die ehemalige DDR seit1989 nur um 10 %. Rückgang der CO₂-Emissionen in der ehemaligen DDR seit 1989 um 48 % (Michael Müller, Parlamentar. Staatssekr. im Bundesumweltministerium, beim Energie-Kongress von Greenpeace 20./21.10.06 in Mannheim

Wenn Deutschland Hochlohnland bleiben will, dann muss Deutschland bei der Energie billiger sein.

Lothar Späth, AR-Vorsitzender Jenoptik