

Aufsicht und Genehmigung im Interesse der Öffentlichkeit

Nils J. Diaz

U.S. Nuclear Regulatory Commission

Die Vereinigten Staaten von Amerika überprüfen den strategischen, wirtschaftlichen und umweltschutzorientierten Beitrag der Kernenergie zum Wohlstand der Nation und zu unseren internationalen Verpflichtungen ebenso wie zur Gesamtenergieversorgung des Landes. Diese Beiträge werden heute samt und sonders positiver betrachtet als noch in jüngster Vergangenheit. Regierung und Kongress sorgen an führender Stelle dafür, dass der Energiemix in Amerika die Versorgungssicherheit und Kostenkonstanz aufweist, die den heute in Betrieb befindlichen Kernkraftwerken zugeschrieben werden. Dabei sei darauf hingewiesen, dass vor allem zwei Faktoren die Möglichkeit eröffnen, die Kernenergie in das heutige Energieszenario einzubeziehen: Wirtschaftlichkeit und Sicherheit. Diese beiden einander bedingenden Faktoren haben sich in den letzten zehn Jahren so sehr verbessert, dass die Sicherheit heute zur vorausgesetzten Grundlage, die wirtschaftliche Leistung zum entscheidenden Faktor geworden ist. Zum ersten Mal seit Jahren gilt die Kernenergie als wirtschaftliche Stromquelle. Die Erzeugungskosten für Strom aus Kernenergie liegen bei einem Mittelwert des gesamten Kernkraftwerksparks von rund 0,018 \$/kWh und einem Bestwert von rund 0,012 \$/kWh und werden nur noch von der Wasserkraft übertroffen.

Die Verbindung von guter Wirtschaftlichkeit und hervorragender Sicherheit ist durch zwei Faktoren herbeigeführt worden, die sich früher nicht zur Deckung bringen ließen, heute aber offenbar zu Synergien führen: privatwirtschaftliche Verbesserungen in der Gesamtleistung und Konzentration unabhängiger Aufsichts- und Genehmigungsstellen auf tatsächliche Sicherheitsbelange. Ich werde darauf innerhalb bestimmter Rahmenbedingungen eingehen, vor allem auf die Rolle der Aufsichts- und Genehmigungsbehörden und auf die erzielten Verbesserungen.

Meiner Meinung sollen Aufsicht und Genehmigung einen sinnvollen und nützlichen Rahmen für den Schutz von Rechten, Gesundheit, Sicherheit und Umwelt schaffen. Aufsicht und Genehmigung dienen nur dem Menschen und geschehen in erster Linie im wohlverstandenen Interesse des Bürgers. Sie haben das Gemeinwohl und vor allem das Interes-

se des Landes im Auge. Im Englischen wird der Begriff "regulation" folgendermaßen definiert: "Anleitung oder Überwachung durch Vorschriften." In den Vereinigten Staaten, vor allem bei der Nuclear Regulatory Commission (NRC), versuchen wir, diese Begriffsbestimmung zu erweitern, damit wir dem Gemeinwohl durch aktuelles Wissen besser dienen können. Das wird erreicht, indem man Vorschriften und Überwachungsmaßnahmen im Rahmen einer angemessenen Gewährleistung des Schutzes von öffentlicher Gesundheit und Sicherheit nach dem Atomgesetz ständig fortschreibt. Diesen Ansatz bezeichnen wir als risikobewusste Aufsicht und Genehmigung. Er ist umfassend, vernünftig, und er funktioniert.