

Ein Vergleich von Kosten und Leistung

- Die Reaktoren Tihange 3 und Doel 4 liefern zusammen **14 TeraWattStunden/Jahr**). (Bei je 1.000 MW installierter Leistung und 80% Auslastung, 1 TWh = 1 Mrd kWh). Das ist viel aber...
- **Für 20 Mrd. €**, den der Atomdeal zwischen Staat und Betreiber kosten soll, könnte man auch **4.000 Windkraftanlagen** bauen.
- Bei 6 MW pro Anlage und 2.200 Volllaststunden (= 25% der Jahresstunden - der Wind weht ja nicht immer) gibt jede Anlage jährlich 13 GWh ins Stromnetz.
- Vier tausend Windkraftanlagen liefern dann **52 TWh pro Jahr**.
- Das ist fast **das 4-fache** dessen, was die Laufzeitverlängerung von T3 & D4 jährlich zur Stromversorgung in Belgien beitragen könnte - und das auch nur über die evt. genehmigten 10 Jahre.
- Der Ausbau der EE dauert. Die modernen GUD- Gaskraftwerke sind wegen flexibler Regelbarkeit die beste Brückentechnologie.