

# Atomanlagen Gronau und Lingen Aus(geschlossen!)?

SOPA



Initiative für den sofortigen Atomausstieg Münster

# Urenco / Grunddaten

- Joint Venture – UK, NL, BRD ( 1970 Staatsvertrag Almelo) (Dual -use)
- Zweitgrößter Urananreicherer , 30% Weltweit, 50 Kunden in 18 Ländern, - Tepco
- Vertrieb 44% Europa, 40% USA, 14% Ostasien
- Zukunftsmärkte: China, Indien, Südkorea, GB, Brasilien, Südafrika.
- Jahreskapazität: 2011- 14.600t / 2015- 19.000t

# Urenco / Grunddaten

- Geschäftsdaten 2013 – 1500 Angestellte,
- Umsatz: 1.515 Mrd. / 2015 Umsatz 1,841 Mrd.
- Gewinn: 337 Mio. / 2015 Gewinn 452 Mio
- Dividende: 270 Mio Euro
- Fabriken: Campenhorst, Almelo, Gronau, Eunice
- ETC – Entwicklung, Erforschung, Bau u. Planung von UAA, Zentrifugenbau. 2005 mit Areva

# Urenco Gronau

- 4500 t Urantrennarbeit / Jahr -genehmigt
- 2014 - 4100t, 2016 - 4000t
- 90% Export, 10% ANF Lingen, 97% des Gronauer Urans geht in ausländische AKW
- Kapazität Freiluftlager: 50.000 t UF<sub>6</sub>, 20.000t ? zur Zeit, 48.000 t max.
- Zu Sommer 2014 Neubau Halle für U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>, Kapazität: 60.000 t, alle 10 Jahre neue Halle
- 5- 6000 t pro Jahr , Müll oder Wertstoff ?

# Urenco Gronau

- Gaszentrifugentechnik – Industriegeheimnis
- „Dual -use „ Anlage- zivile Anreicherung: 4-5%,  
in wenigen Wochen Anreicherung auf ü. 80%
- Taz 2.4. 2013 M. Sailer: Die Urananreicherung ist der einfachste Weg zur Bombe“
- Entwendung v. Plänen durch Dr. A.Q. Khan in den 70ern - ( Libyen) Iran, Pakistan, Nordkorea
- Anzahl d.Zentrifugen in Gronau unbekannt.

# Urenco - Verkauf

- 2012 bis ..., NL zögerlich, Eon/ RWE geb. Börsengang auf!
- Verkaufssumme: 4 -14 Mrd. Euro,
- Mögliche Käufer: Areva, Cameco, Toshiba, China, Singapur, Indien, Investment und Pensionsfonds,
- Rolle der Bundesregierung: Stilllegung der Anlage ausgeschlossen, Geheimverhandlungen zu Urenco, Hinzuziehung des Auswärtigen Amts ( BND) – Ende 2015- NL verkauft nicht

# Urananreicherungsanlage Gronau



# Aktuell

- Einstieg ins Geschäft mit Ukraine/ Minireaktor.
- US Ausstiegspläne Nato / Alternative Gronau?
- Ausstehende Lagergenehmigung
- StandAG Novelle Endlager /100 000 kub.m.
- 2016 Minus! 456 Mio. 2015 noch 452 Mio Plus
- Urenco US Werteberichtigung: 760 Mio.
- Überkapazitäten/ Lagerbestände/ Preisdruck
- Bis 2019 Einsp. v. 300 Mio / bei 300 Mio. Divid.!





# ANF Lingen

- Urandurchsatz Brennelementfertigung: 650t
- Trockenkonversion: 800t
- Gefertigte BE: 2009/ 1667, dann 2014/ 774
- Auslastung 2009/ 87%, 2014/ 39%
- Mit Stilllegung deutscher AKW Umsatzeinbruch um 40% , Stellenabbau von 342 auf 304 Mitarb.

# Entwicklungen / Störfälle

- Kompensation Umstellung auf Gadoloxid - Beimischung in BE, Europa, China, Auswirkungen bei Endlagerung ungeklärt.
- Rückholung unverbrauchter BE.
- 2014 Besuch Wenzel / Meldepfl. Ereignisse 137
- Riss im Ofenrohr des Trockenkonversionsofens
- Riss in Stahlbetonkonsole, alterungsbedingt
- Falsche Assemblierung v. BE ( Rücknahme)

# Aktuell

- Bisher Belieferung: Doel 1,2,3 Cattenom, Fessenheim, Forsmark.
- 50 Transporte bis 30.04. 2018 genehmigt / 17 erfolgt (14.03.16)
- Tiange 2 seit Anfang März, ( beantr. April/ Hendriks – 16.April / Hendriks fordert Meiler vom Netz zu nehmen
- Bil. Abkommen D/B 19.12.16 nucl.Sicherheit
- Beihilfebeschwerde NRW – EU Kommission
- 5.2.16 Klage Stadt-Landkreise/ 2.Klage 22.3.17

# Zeitleiste zu Lingen- Gronau- Belgien

- Heiligabendblockade 2015 ANF Haupttor !
- Dez.2016 Brief an Hendricks, BE an Doel 2 aus Lingen
- 31.01.2016 Demo Bhf / Rathaus, 130 Teiln.
- 01.02.2016 Sitzblockade ANF Zufahrt und abends Solidaritätsdemo in Aachen 300 Teiln.
- Nach Nachfragen in Belgien: Hendriks fordert Meiler vom Netz ( April 2016)
- Erste Transporte Lingen- Doel: 13.06.2016

# Zeitleiste

- Juli 2016 Gutachten Dr. C. Ziehm: „mit geltendem Recht.. §3, Abs.3 Nr.2 Atomgesetz
- Sept. 2016 Antrag der Grünen /Bundestag
- Ende Oktober 2016 – Demo Lingen 700 Teiln.
- Dez.16 letzte Transporte 20.12. (6 alle 4Tg)
- 18.01.17 Antrag des Umweltausschusses wird von BR abgelehnt.
- 28.03.17 Lieferung Lingen – Tiange wird öffentl.

# Zeitleiste – Reaktionen - Aktionen

- Höhn / fordert Hendriks zum Stopp der BE Lieferungen auf / IPPNW Gutachten
- Remmel fordert Schließung der Atomanlagen und Bau eines Zwila/ Jülich
- Hendriks lässt PK ausfallen / geht nicht auf Vorwürfe ein
- Breites Presseecho / Aachen im Fokus, ANF in Lokalpresse
- PM Forderung NRW Anrufung des Vermittl.Aus.



ATOMKRAFT SETZT DEN SAFT ABDREHEN!

**URANFABRIKEN  
SCHLIESSEN!**



elin  
en



# Weitere .. .. Termine

- Ostermarsch Groau: Karfreitag, 14. April, 13 Uhr HBF
- Menschenkette Aachen – Tiange 25.06. 90km
- Lingen Demo: 09.September 2017
- Unterstützung Lingen – Resolution:
- [Udo.buchholz@bbu-bonn.de](mailto:Udo.buchholz@bbu-bonn.de)
- Infos : [www.sofa-ms.de](http://www.sofa-ms.de) [www.stop-tiange.org](http://www.stop-tiange.org)  
[www.urantransport.de](http://www.urantransport.de)