

Umweltbundesamt  
Für Mensch und Umwelt

Umweltbundesamt | Postfach 1406 | 06813 Dessau

Dessau, 28.06.2007

Bürgerinitiative Kontra Kohle Kraftwerke  
Herrn Thomas Matthée  
Grenzstraße 162  
44534 Lünen

### **Ihr Schreiben vom 21.05.2007**

Sehr geehrter Herr Matthée,

vielen Dank für Ihr o.g. Schreiben zu offenen Fragen der Podiumsdiskussion vom 15.05.2007 zum Bau des geplanten Kraftwerks in Lünen.

Zu Ihrer Frage nach der Abschaltung alter Kohlekraftwerke wegen der Inbetriebnahme neuer Kohlekraftwerke darf ich Ihnen Folgendes mitteilen:

Prinzipiell ist es nicht einfach, präzise zu sagen, ob und inwieweit die Neuinvestitionen alte Kohlekraftwerke ersetzen. Hier legen sich die Energieunternehmen nur äußerst selten fest, wie aus den öffentlich zugänglichen Quellen (Presse, Internet, Webseiten der Unternehmen) ersichtlich ist. Erstens hängt dies mit den politischen Rahmenbedingungen zusammen, die sich in den kommenden Jahren verändern können, und auf welche die Unternehmen flexibel reagieren wollen. Zweitens stehen für viele Neubauten der kommenden Jahre noch Investitionsentscheidungen aus, die diese Projekte mit unterschiedlichen Realisierungswahrscheinlichkeiten kennzeichnen.

Die Stromerzeugungsunternehmen treten daher in den Medien lediglich mit „Absichtserklärungen“ an die Öffentlichkeit, alte Kraftwerke oder einzelne Kraftwerksblöcke am betreffenden Standort abzuschalten, wenn hier in räumlicher und zeitlicher Nähe ein neues Kraftwerk ans Netz gehen soll.

Nach Recherchen des Umweltbundesamtes ergibt sich zusätzlich zu Ihrem konkreten Projekt derzeit folgendes Bild, das jedoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Zuverlässigkeit erhebt:

- Datteln 4 (IB 2012) soll die Blöcke Datteln 1 bis 3 und andere Anlagen aus dem Ruhrgebiet ersetzen.
- Mannheim (IB 2012) soll zwei kleinere und ältere Steinkohleblöcke am Standort ersetzen.

- Die in Grevenbroich-Neurath geplanten Anlagen (IB 2010 - 2020) sollen zwölf alte Braunkohlekraftwerke der Umgebung aus den 50er Jahren ersetzen.
- Staudinger 6 (Großkrotzenburg, IB 2012) soll Staudinger 1 bis 3 ersetzen.
- Bielefeld (IB 2012) soll als Ersatz der Altanlage Schildescher Straße ans Netz gehen.
- Profen (IB2012) soll als Ersatz für Deuben und Mumsdorf ans Netz gehen.
- Ensdorf 2 (IB 2012) soll Ensdorf 1 und 3 ersetzen.
- Hamburg-Moorburg (IB 2011) soll das HKW Wedel ersetzen.

Ich hoffe, ihnen mit diesen Auskünften geholfen zu haben und verbleibe mit freundlichem Gruß

[eigenhändige Unterschrift: Andreas Troge]

Prof. Dr. Andreas Troge