

## Presseinformation

Datum **22.10.2010**

**Vattenfall Europe  
Nuclear Energy GmbH**

**Kommunikation Kernenergie**

Überseering 12  
22297 Hamburg

[www.vattenfall.de](http://www.vattenfall.de)

### **Kernkraftwerk Krümmel: Erstmals Filter in schon bestrahlte Brennelemente eingebaut**

Als zusätzliche Maßnahme zum Schutz der Brennelemente sind im Kernkraftwerk Krümmel im Reaktor eingesetzte Brennelemente mit Fremdkörperfiltern ausgestattet worden. Diese Filter sind seit einiger Zeit in der Kerntechnik im Einsatz und wurden im Kernkraftwerk Krümmel erstmals in schon bestrahlten Brennelementen nachgerüstet. Sie bestehen aus Metallplatten, die durch ihre Struktur bereits kleinste Teilchen zurückhalten. Sie sollen das Eintreten von Fremdkörpern in den Bereich der Brennelemente verhindern.

Zusätzlich werden Feinstfilter in das Rohrleitungssystem eingebaut, über das das Wasser in den Reaktor gepumpt wird. Der Einbau dieser Filter ist eine zusätzliche Maßnahme zur Gewährleistung der Reinheit des Reaktorwassers.

Ihre Ansprechpartnerin für weitere Informationen ist:

**Barbara Meyer-Bukow**, Vattenfall Europe Nuclear Energy GmbH,  
Telefon 040-63 96-27 15, Fax 040-63 96-27 20,  
[barbara.meyer-bukow@vattenfall.de](mailto:barbara.meyer-bukow@vattenfall.de)  
[www.vattenfall.de/kernkraft](http://www.vattenfall.de/kernkraft)