

**Genehmigungsbescheid
für das Kernkraftwerk Stade (KKS)
(Bescheid 1/2008)**

Abbau

(Abbau Phase 3 Teil A)

**[Abbau des Deckels des Reaktordruckbehälters, der Kerneinbauten,
des Biologischen Schilds sowie anderer Systeme und Komponenten]**

Inhaltsverzeichnis

<u>Abschnitt</u>	<u>Titel</u>	<u>Seite</u>
I	Verfügung	1
I.1	Genehmigungsumfang	2
I.2	Verhältnis zu anderen Rechtsvorschriften	3
I.3	Genehmigungsunterlagen	3
I.3.1	Antragsunterlagen	3
I.3.2	Ergänzende Unterlagen	4
I.4	Nebenbestimmungen	4
I.5	Inhaberinnen und verantwortliche Personen	6
I.6	Kostenentscheidung	6
II	Sachverhalt	7
II.1	Genehmigungsverfahren	7
II.1.1	Genehmigungsstand, Anträge und Vorlage von Unterlagen	7
II.1.2	Umweltverträglichkeitsprüfung	8
II.1.3	Beteiligung der Öffentlichkeit	8
II.1.4	Tätigkeit zugezogener Sachverständiger	9
II.1.5	Bundesaufsichtliche Prüfung	10
II.2	Beschreibung des Genehmigungsumfangs	10

III	Begründung	16
III.1	Rechtsgrundlage und verfahrensmäßige Voraussetzungen	16
III.2	Gesetzliche Genehmigungsvoraussetzungen	16
III.2.1	Zuverlässigkeit der Antragstellerinnen und der verantwortlichen Personen sowie Fachkunde der verantwortlichen Personen (§ 7 Abs. 2 Nr. 1 AtG)	16
III.2.2	Fachkunde der sonst tätigen Personen (§ 7 Abs. 2 Nr. 2 AtG)	17
III.2.3	Erforderliche Vorsorge gegen Schäden (§ 7 Abs. 2 Nr. 3 AtG)	18
	<u>Abbauumfänge</u>	19
	<u>Rahmenbedingungen</u>	24
	<u>Abbaumethodik für Kerneinbauten NA und Reaktordeckel YA</u>	24
	<u>Abbaumethodik für Biologischen Schild YD</u>	27
	<u>Abbaumethodik für andere Systeme und Komponenten</u>	27
	<u>Abbaumethodik für neue Gerätetechnik</u>	27
	<u>Strahlenschutz</u>	28
	<u>Ereignisse und Rückwirkungen</u>	29
	<u>Entsorgung und Freigabe</u>	29
III.2.4	Deckungsvorsorge (§ 7 Abs. 2 Nr. 4 AtG)	30
III.2.5	Schutz gegen Störmaßnahmen oder sonstige Einwirkungen Dritter (§ 7 Abs. 2 Nr. 5 AtG)	30
III.2.6	Öffentliche Interessen, insbesondere Umweltauswirkungen (§ 7 Abs. 2 Nr. 6 AtG)	30
III.2.7	Verträglichkeit mit dem Gesamtvorhaben (§ 19b AtVfV)	31
III.3	Beachtung sonstiger öffentlich-rechtlicher Vorschriften	31
III.4	Entsorgungsvorsorge	31
III.5	Ermessensentscheidung	32
III.6	Würdigung der Öffentlichkeitsbeteiligung	32
III.7	Begründung der Kostenentscheidung	33
IV	Rechtsbehelfsbelehrung	34