



PreussenElektra GmbH, Tresckowstraße 5, 30457 Hannover

Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz Rosenkavalierplatz 2 81925 München

Kernkraftwerk Grafenrheinfeld (KKG)
Antrag nach § 7 Abs. 3 AtG zum weiteren Abbau der Anlage, Phase 2 (2.AG)
KKG-GEN-2019-01

17. Dezember 2019

Sehr geehrte Damen und Herren,

am 11.04.2018 wurde die Erste Genehmigung zur Stilllegung und zum Abbau des KKG erteilt. Auf dieser Basis wird derzeit die Anlage abgebaut. Der Abbau des KKG soll in mehreren atomrechtlichen Genehmigungsschritten erfolgen.

Mit dem vorliegenden Antrag gemäß § 7 (3) AtG auf Erteilung zum weiteren Abbau der Anlage KKG (2. AG) wird die vorgesehene letzte Abbaugenehmigung gemäß den insgesamt geplanten Maßnahmen nach § 19 b (1) AtVfV beantragt. Wir beabsichtigen mit Inanspruchnahme der 2. AG die Abbauaktivitäten der Phase 1 und der Phase 2 parallel durchzuführen.

Konkret beantragen wir hiermit gemäß § 7 (3) AtG, uns den

weiteren Abbau des Kernkraftwerks Grafenrheinfeld (KKG), Phase 2 (2. AG)

mit folgenden Inhalten zu gestatten:



# 17. Dezember 2019 Seite 2 von 4

- Abbau des Reaktordruckbehälters (RDB),
- Abbau des Biologischen Schilds.

Im Rahmen der ergänzenden Unterlagen zu diesem Antrag werden die hiermit beantragten Gestattungsinhalte näher beschrieben.

Alle übrigen im Rahmen des Restbetriebs und des Abbaus erforderlichen Tätigkeiten, um die atomrechtliche Anlage KKG abzubauen oder ihren Restbetrieb anzupassen sowie die erforderlichen Maßnahmen in Vorbereitung des Nachweises zur Freigabefähigkeit von Anlagenteilen, der Gebäude und des Anlagengeländes mit dem Ziel, die Anlage KKG aus der atomrechtlichen Überwachung nach § 7 AtG entlassen zu können, erfolgen im Rahmen der Gestattungen der weiterhin gültigen Genehmigungen für KKG.

#### Genehmigungsvoraussetzungen gemäß § 7 (3) AtG

Der Nachweis der Erfüllung der Genehmigungsvoraussetzungen gemäß § 7 (3) AtG in Verbindung mit § 7 (2) AtG wird auf der Grundlage bereits vorliegender und noch nachzureichender Unterlagen erbracht. Dabei gilt folgendes:

## Verantwortliche und sonst tätige Personen

Als verantwortliche und sonst tätige Personen werden weitgehend Personen tätig, die aktuell entsprechend zuständig sind. Soweit Änderungen vorgesehen sind, wird die Zuverlässigkeit und die erforderliche Fachkunde der verantwortlichen und sonst tätigen Personen in einer gesonderten Unterlage beschrieben.

## Vorsorge gegen Schäden

Die Erfüllung der nach Stand von Wissenschaft und Technik erforderlichen Vorsorge gegen Schäden bei den Antragsgegenständen wird in den Antragsunterlagen dargelegt.

## Deckungsvorsorge

Die erforderliche Vorsorge für die Erfüllung gesetzlicher Schadensersatzverpflichtungen bestimmt sich nach Maßgaben des § 13 AtG in Verbindung mit der AtDeckV und wird im erforderlichen Umfang sichergestellt. Ein entsprechender Nachweis wird vorgelegt.



17. Dezember 2019 Seite 3 von 4

# Schutz gegen Störmaßnahmen oder sonstige Einwirkungen Dritter (SEWD)

Zum Zeitpunkt der Erteilung der vorliegend beantragten Genehmigung werden alle Brennelemente und Sonderbrennstäbe in das Brennelementzwischenlager verbracht sein. Die Anlage wird daher kernbrennstofffrei sein und ist gemäß "Sicherungsmaßnahmenkatalog – ortsfest" unterhalb der Sicherungskategorie III einzustufen. Die Sicherung des KKG erfolgt daher entsprechend den "Grundsätzen einer umsichtigen Betriebsführung".

Die dann noch erforderlichen Sicherungsmaßnahmen sind umgesetzt und gelten für die Abbauphase 2 fort.

## Umweltverträglichkeitsprüfung. Öffentlichkeitsbeteiligung

Im Rahmen des Verfahrens zur Erteilung der Genehmigung nach § 7 (3) AtG für die Phase 1 hat sich die Umweltverträglichkeitsprüfung gemäß § 19b Abs. 2 i. V. m. Abs. 3 Satz 1 AtVfV auf die insgesamt geplanten Maßnahmen zur Stilllegung und zum Abbau des KKG erstreckt. Die mit dem vorliegenden Antrag beabsichtigten Maßnahmen führen weder zu einer Änderung noch zur Erweiterung des Vorhabens i. S. des § 3 UVPG, vielmehr bewegen sie sich im von der bisherigen Umweltverträglichkeitsprüfung umfassten Rahmen. Einer erneuten Umweltverträglichkeitsprüfung bedarf es daher nicht. In einer separaten Unterlage zur Betrachtung der Umweltauswirkungen als Vorprüfung im Einzelfall werden wir dies auch noch näher erläutern. Somit besteht auch nach § 4 Abs. 4 i. V. m. Abs. 2 AtVfV keine Verpflichtung zur Öffentlichkeitsbeteiligung.

Mit unserem Antrag nach § 7 (3) AtG zur Stilllegung und zum Abbau der Anlage vom 28.03.2014 haben wir entsprechend § 4 AtVfV das Gesamtvorhaben mit den entsprechenden Unterlagen dargestellt. Im Rahmen der Öffentlichkeitsbeteiligung lag der Sicherheitsbericht der 1. SAG KKG, der die insgesamt geplanten Maßnahmen zur Stilllegung und zum Abbau der Anlage KKG gem. § 19b (1) AtVfV enthält, der Öffentlichkeit vor. Das Vorhaben wurde am 25./26.10.2016 in der Kulturhalle Grafenrheinfeld erörtert. Damit sind der Öffentlichkeit die insgesamt geplanten Maßnahmen zur Stilllegung und zum Abbau von Anlagenteilen der Anlage KKG hinreichend bekannt. Gesichtspunkte, die für eine erneute Öffentlichkeitsbeteiligung sprechen würden, sind nicht ersichtlich. Insbesondere sind keine zusätzlichen oder anderen Umstände gegenüber den bereits im Sicherheitsbericht der 1. SAG KKG für die Antragsgegenstände der 2. AG KKG dargelegten Umstände erkennbar, die nachteilige Auswirkungen für Dritte besorgen lassen. Von einer erneuten Öffentlichkeitsbeteiligung kann daher abgesehen werden.



17. Dezember 2019 Seite 4 von 4

Aus organisatorischen Gründen werden wir dieses Genehmigungsverfahren unter der Kennzeichnung

# KKG-GEN-2019-01

führen. Wir bitten Sie, diese Kennzeichnung im Betreff Ihrer diesbezüglichen Schreiben mit aufzuführen.

Wir bitten um Erteilung der Genehmigung.

Freundliche Grüße

PreussenElektra GmbH