

KLE

Kernkraftwerke Lippe-Ems
Gesellschaft mit beschränkter Haftung

Kernkraftwerke Lippe-Ems GmbH, Postfach 1640, 49786 Lingen (Ems)

NLWKN
Direktion GB VI - Oldenburg
Wasserwirtschaftliche Zulassungs-
verfahren
Herrn Schwobe
Ratsherr-Schulze-Str. 10
26122 Oldenburg

Kernkraftwerk Emsland

Industriepark Süd



Postfach 16 40
49786 Lingen (Ems)



Am Hilgenberg 2
49811 Lingen (Ems)

E-Mail: KKE@kkw.rwe.com

49811 Lingen (Ems), 20.12.2016

Bitte in Schriftwechsel angeben					
KKE	AM	-	0862.3	0834	161220
	UAS		Inhaltskennzeichen		Zahl.-Nr.

Ihre Zeichen/Datum

Unsere Zeichen
nn-fr

Name
Niemeyer

Fernsprecher 0591 806-
20 34

Kernkraftwerk Emsland (KKE) Antrag auf Bewilligung der Entnahme von Wasser aus dem Dortmund-Ems-Kanal bei Kanal-km 139,65

Sehr geehrter Herr Schwobe,
sehr geehrte Damen und Herren,

mit Schreiben vom 11.07.2016, Az.:KKEAM08623.3-0834-170711, haben wir Ihnen unseren Antrag auf Bewilligung der Entnahme von Wasser aus dem DEK bei Kanal-Km 139,65 eingereicht. Mit Schreiben vom 21.11.2016, Az.: VI O5-62011-600-010 erhielten wir das Ergebnis der Vollständigkeitsprüfung. Nach erfolgter Bearbeitung der Antragsunterlagen übersenden wir beiliegend den überarbeiteten Antrag zur Durchführung des Genehmigungsverfahrens.

Der Antrag geht Ihnen in 14-facher Ausfertigung als Papierdokument sowie in 38-facher Ausfertigung in digitaler Form zu. Aufgrund vorhandener Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse sind einige Anlagen nur im Original vorhanden. Die Exemplare sind entsprechend gekennzeichnet.

Sollten Sie noch weitere Exemplare benötigen, bitten wir um Ihre Rückmeldung.

Mit freundlichen Grüßen

Anlagen

KERNKRAFTWERKE LIPPE-EMS GMBH
Kernkraftwerk Emsland

Dr. Jürgen Haag

Matthias Stauske

Verteiler
NLWKN, HILDESHEIM Aufgabenbereich V
WASSER UND SCHIFFFAHRTSAMT, MEPPEN
STADT LINGEN, LINGEN Untere Wasserbehörde
KKE L, T, Z, ÜC, ZDA

Enthält Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse - Streng vertraulich

Geschäftsführer:
Dr. Jürgen Haag; Gabriele Strehlau; Daniel Oehr

Sitz der Gesellschaft: 49811 Lingen (Ems) • Registergericht: Amtsgericht Osnabrück, HRB 100099

Geschäftsstelle: Huyssenallee 2, 45128 Essen



UINR KKEGW1183782----
DINR KKED1329974

Telefon: 0591 806-0
Telefax: 0591 806-2549
E-Mail: KKE@kkw.rwe.com
Steuernummer: 61 202 18762
USt.-IdNr.: DE 8111 58 674

Bankkonto:
Deutsche Bank AG, Dortmund
BLZ 440 700 50 Konto Nr. 1561570
IBAN: DE35 4407 0050 0156 157000
BIC (SWIFT-Code): DEUTDEDE440

Geschäftszeit: Gleitende Arbeitszeit -
Sie erreichen uns am sichersten
von 8:30 bis 15:00 Uhr (Mo - Do),
von 8:30 bis 12:30 Uhr (Fr)

Kernkraftwerke Lippe-Ems GmbH
Am Hilgenberg 2
49811 Lingen

Antrag

auf Erteilung einer wasserrechtlichen Bewilligung zur Wasserentnahme aus dem Dortmund-Ems-Kanal bei Kanal-km 139,65 für das Kernkraftwerk Emsland

Antrag

Die Kernkraftwerke Lippe-Ems GmbH, Am Hilgenberg 2 in 49811 Lingen, beantragt für sich und ihre Rechtsnachfolger aufgrund des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG vom 31.07.2009, zuletzt geändert am 04.08.2016) und des Landeswassergesetzes (NWG i. d. F d. Bekanntmachung vom 19.02.2010, zuletzt geändert am 12.11.2015) für das Kernkraftwerk Emsland (KKE) in Lingen

die Bewilligung

zur Fortsetzung der bestehenden Entnahme von Wasser

aus dem Dortmund-Ems-Kanal, Kanal-km 139,65

von maximal

1,5 m³/s

5.400 m³/h

129.600 m³/d

39.826.656 m³/a.

Ab 2024 beantragen wir eine Reduzierung der Entnahmemenge auf:

8.000.000 m³/a.

Die Kühlwasserentnahme dient zunächst der Energieerzeugung und anschließend dem Nachkühlbetrieb sowie dem gesicherten Rückbau des Kernkraftwerks.

Für die Wasserentnahme ist eine Bewilligung erforderlich und es liegen die Voraussetzungen für die Erteilung der wasserrechtlichen Gestattung in der Rechtsform einer Bewilligung vor. Gemäß §14 Absatz 1 WHG darf eine Bewilligung

nur erteilt werden, wenn die Gewässerbenutzung dem Benutzer ohne eine gesicherte Rechtsstellung nicht zugemutet werden kann, sie einem bestimmten Zweck dient, der nach einem bestimmten Plan verfolgt wird und es sich – mit Ausnahme eines Wiedereinleitens von nicht nachteilig verändertem Triebwasser – nicht um eine Benutzung im Sinne des § 9 Absatz 1 Nummer 4 und Absatz 2 Nummer 2 WHG handelt.

Die Antragstellerin ist unverändert auf die durch die Bewilligung gesicherte Rechtsstellung eines weitgehenden öffentlich-rechtlichen und privatrechtlichen Bestandsschutzes angewiesen. So ist die Entnahme für den ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb des Kernkraftwerks unerlässlich. In jeder Betriebsphase muss die Wasserversorgung für die Kühlung im Leistungsbetrieb, aber auch während der Abbau- und Stilllegungsphase sichergestellt sein. Die gesicherte Rechtsstellung ist auch zum Schutz der bereits getätigten Investitionen für die Errichtung und den Betrieb des Kraftwerks sowie zum Schutz des langfristigen Investitionsaufwandes für die verbleibende Laufzeit, den notwendigen Nachkühlbetrieb, den Abbau und die Stilllegung erforderlich. Sie sichert überdies den Beitrag des Kernkraftwerks zur Versorgungssicherheit.

Die beantragte Wasserentnahme ist eine Gewässerbenutzung mit dem Zweck die Kühlversorgung des Kernkraftwerks in einer nach Art und Maß bestimmten Weise (§10 Abs.1 WHG) sicherzustellen.

Weiterhin sind die allgemeinen Voraussetzungen für die Erteilung einer Bewilligung gemäß §12 Abs. 1 WHG ebenfalls erfüllt, da keine schädlichen, auch durch Nebenbestimmungen nicht vermeidbare oder ausgleichbare Gewässer-Veränderungen zu erwarten sind und der Gewässerbenutzung keine anderen öffentlich-rechtlichen Anforderungen entgegenstehen.

Vor dem Hintergrund der noch verbleibenden Laufzeit im Leistungsbetrieb bis 2022, einem Übergangsjahr und der Abbau- und Stilllegungsphase von 2024 bis 2038 wird die Bewilligung für einen Zeitraum von zunächst weiteren 20 Jahren beantragt.

Die Einleitung der Kraftwerksabwässer ist in einer separaten unbefristeten Erlaubnis geregelt und nicht Inhalt der Bewilligung, so dass hier eine Bewilligung für den Nutzungstatbestand „Entnahme aus Oberflächengewässern“ im Sinne des § 9 Absatz 1 Nummer 1 WHG erbeten wird.

Lingen, 20. Dezember 2016

Kernkraftwerke Lippe-Ems GmbH



Dr. Jürgen Haag



Matthias Stauske