

CIECH Soda Deutschland GmbH & Co. KG  
über Sodawerk Staßfurt Verwaltungs-GmbH  
- vertreten durch die Geschäftsführung -  
An der Löderburger Bahn 4a  
39418 Staßfurt

Halle, 22.10.2020

### Vollzug der §§ 8 und 13 Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

Hier: Änderung abwasserabgaberelevanter Parameter im Rahmen der  
Direkteinleitung von Abwasser am Standort „Sodawerk Staßfurt“ für  
die Beseitigung von Abwasser aus Kühlsystemen, hier: **RKW 1+2**

Ihr Zeichen:

Mein Zeichen:

Bearbeitet von:

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt erteilt Ihnen aufgrund des Antra-  
ges vom 25.03.2020 folgenden

Tel.: (0345) 514-

Fax: (0345) 514-2798

### 20. Änderungs- und Ergänzungsbescheid (Bescheid-Nr. 405.5.2-62631-89-02-20)

zur wasserrechtlichen Erlaubnis des Regierungspräsidiums Magdeburg vom  
19.12.2003 (Az. 43.2.13-62631-0115-2002) in Form des 15. Änderungsbe-  
scheides des Landesverwaltungsamtes vom 04.12.2018 (Az. 405.5.2-62631-  
89-06-18), zuletzt geändert durch 19. Änderungsbescheid des Landesverwal-  
tungsamtes vom 05.03.2020 (Az. 405.5.2-62631-89-01-20)

Dienstgebäude:

Dessauer Straße 70  
06118 Halle (Saale)

Hauptsitz:

Ernst-Kamieth-Straße 2  
06112 Halle (Saale)

Tel.: (0345) 514-0

Fax: (0345) 514-1444

Poststelle@

lvwa.sachsen-anhalt.de

### Entscheidungen

1. Im Abschnitt II.i) Unterpunkt „Abwasser aus Kühlsystemen zur indirekten  
Kühlung von industriellen Prozessen“ wird in der Tabelle 2.2. für die Mess-  
stelle 1500305001 (RKW 1+2) der Überwachungswert für den Parameter  
N<sub>ges</sub> mit Wirkung vom 01.01.2021 auf 45 mg/l neu festgelegt. Als Folgeän-  
derung des nun einheitlichen Überwachungswertes entfällt die auf die  
Messstellen bezogene Darstellung der Überwachungswerte für N<sub>ges</sub>.

Aus Gründen der Klarstellung wird die daraus folgende Fassung der  
Tabelle nachfolgend informativ abgebildet.

Internet:

www.landesverwaltungsamt.  
sachsen-anhalt.de

E-Mail-Adresse nur für

formlose Mitteilungen  
ohne elektronische Signatur

Landeshauptkasse Sachsen-Anhalt  
Deutsche Bundesbank  
BIC MARKDEF1810  
IBAN DE2181000000081001500

„Am Ablauf der Rückkühlwerke (Messstellennummern 1500305001, 1500305009, 1500305012 und 1500305014) sind folgende Überwachungswerte einzuhalten.

Parameter	Überwachungswert
Stichprobe	
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	53 mg/l
Phosphor, gesamt ( $P_{ges}$ )	3,0 mg/l
Zink	4,0 mg/l
Adsorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX)	0,50 mg/l
Chlordioxid und andere Oxidantien (angegeben als Chlor)	0,30 mg/l
Giftigkeit gegenüber Leuchtbakterien ( $G_L$ )	12
Stickstoff, gesamt, als Summe von Ammonium-, Nitrit- und Nitratstickstoff ( $N_{ges}$ )	45 mg/l

Die Anforderung an die Giftigkeit gegenüber Leuchtbakterien gilt auch als eingehalten, wenn die Ablutung solange geschlossen bleibt, bis entsprechend den Herstellerangaben über Einsatzkonzentration und Abbauverhalten ein  $G_L$ -Wert von 12 oder kleiner erreicht ist und dies in einem Betriebstagebuch nachgewiesen wird.“

- Die wasserrechtliche Erlaubnis des Regierungspräsidiums Magdeburg vom 19.12.2003 (Az. 43.2.13-62631-0115-2002), zuletzt geändert durch 19. Änderungsbescheid des Landesverwaltungsamtes vom 05.03.2020 (Az. 405.5.2-62631-89-01-20) bleibt im Übrigen unberührt.
- Dieser Bescheid ergeht kostenfrei.

## Begründung

### A.

Die CIECH Soda Deutschland GmbH & Co. KG beantragt mit Schreiben vom 25.03.2020 die Erhöhung des Überwachungswertes  $N_{ges}$  für die Kühlwassereinleitung aus dem Rückkühlwerk 1+2 (Messstellen-Nr. 1500305001) von derzeit 7,0 mg/l auf 45 mg/l. Begründet wird der Antrag mit einer erhöhten Konzentration an Nitrat-Stickstoff des Bodewassers, welches zur Kühlwasserversorgung für das Sodawerk entnommen wird. Aufgrund der Vorbelastung des Bodewassers ist der Überwachungswert nicht sicher einhaltbar.

Das Landesverwaltungsamt ist für die Entscheidung die sachlich und örtlich zuständige Behörde. Die sachliche Zuständigkeit ergibt sich aus § 12 Abs. 1 WG LSA i. V. m. § 1 Abs. 1 Nr. 1b) cc) Wasser-ZustVO und die örtliche Zuständigkeit aus § 1 Abs.1 VwVfG LSA i. V. m. § 3 Abs. 1 Nr. 1 VwVfG.

Im Verfahren wurde der Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft, Gewässer-kundlicher Landesdienst (GLD) beteiligt.

### B.

Der Überwachungswert für  $N_{ges}$  am Ablauf Rückkühlwerk 1+2 (Messstellen-Nr. 1500305001) wird antragsgemäß geändert, da § 12 WHG dem nicht entgegen steht.

Das Abwasser aus dem Rückkühlwerk 1+2 fällt in den Anwendungsbereich des Anhangs 31 AbwV – hier: Herkunftsbereich „Ablutung sonstiger Kühlkreisläufe zur indirekten Kühlung von industriellen und gewerblichen Prozessen“. Der Anhang enthält keine einschlägige Mindestanforderung nach dem S. d. T. für den Parameter  $N_{ges}$ . Der bisherige Überwachungswert wurde aufgrund § 4 Abs. 1 Satz 2 AbwAG festgelegt.

Ein Überwachungswert ist grundsätzlich so zu bestimmen, dass er eingehalten werden kann. Wegen der festgestellten höheren  $N_{ges}$ -Schadstoffkonzentration des als Zusatzwasser eingesetzten Bodewassers, war die Erhöhung des Überwachungswertes erforderlich.

**C.**

Die Kostenentscheidung beruht auf § 13 des Ausführungsgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt zum Abwasserabgabengesetz (AG AbwAG). Danach wird der Verwaltungsaufwand, der den Wasserbehörden durch den Vollzug des AbwAG und des AG AbwAG entsteht, aus dem Aufkommen der Abwasserabgabe gedeckt.

**Rechtsbehelfsbelehrung**

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Klage beim Verwaltungsgericht Magdeburg, Breiter Weg 203-206 in 39104 Magdeburg, erhoben werden.

Im Auftrag



Verteiler:

- Adressat
- Landkreis Salzlandkreis, Wasserbuch (Zweitschrift)
- Landesverwaltungsamt, obere Wasserbehörde

## Fundstellenverzeichnis

### AbwAG

Abwasserabgabengesetz i. d. F. d. B. vom 18. Januar 2005 (BGBl. I S. 114), zuletzt geändert durch Verordnung vom 22. August 2018 (BGBl. I S. 1327)

### AG AbwAG

Ausführungsgesetz des Landes Sachsen-Anhalt zum Abwasserabgabengesetz vom 25. Juni 1992 (GVBl. LSA S. 580), zuletzt geändert durch Gesetz vom 21. März 2013 (GVBl. LSA S. 116)

### AbwV

Abwasserverordnung i. d. F. d. B. vom 17. Juni 2004 (BGBl. I S. 1108, 2625), zuletzt geändert durch Verordnung vom 16. Juni 2020 (BGBl. I S. 1287)

### VwVfG

Verwaltungsverfahrensgesetz i. d. F. d. B. vom 23. Januar 2003 (BGBl. I S. 102), zuletzt geändert durch Gesetz vom 21. Juni 2019 (BGBl. I S. 846)

### VwVfG LSA

Verwaltungsverfahrensgesetz Sachsen-Anhalt vom 18. November 2005 (GVBl. LSA S. 698, 699), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 8. April 2020 (GVBl. LSA S. 134)

### Wasser-ZustVO

Verordnung über abweichende Zuständigkeiten auf dem Gebiet des Wasserrechts vom 23. November 2011 (GVBl. LSA S. 809), zuletzt geändert durch Verordnung vom 16. Dezember 2019 (GVBl. LSA S. 1019)

### WG LSA

Wassergesetz für das Land Sachsen-Anhalt vom 16. März 2011 (GVBl. LSA S. 492), zuletzt geändert durch Gesetz vom 7. Juli 2020 (GVBl. LSA S. 372, 374)

### WHG

Wasserhaushaltsgesetz vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2585), zuletzt geändert Gesetz vom 19. Juni 2020 (BGBl. I S. 1408)