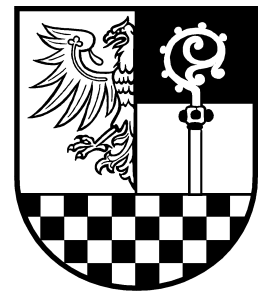


# Amtsblatt



## für den Landkreis Teltow-Fläming

25. Jahrgang

Luckenwalde, 21. Juni 2017

Nr. 17

### Inhalt

#### Sonstige Bekanntmachungen

Bekanntmachung des Zweckverbandes Abfallbehandlung Nuthe-Spree (ZAB) .....	2
Unterrichtung der Öffentlichkeit über die Beurteilung der Emissionen beim Betrieb der Mechanisch-Biologischen Stabilatanlage Niederlehme 2016 .....	3

Herausgeber: Landrätin des Landkreises Teltow-Fläming, Am Nuthefließ 2, 14943 Luckenwalde

Das Amtsblatt kann in den Bibliotheken des Landkreises Teltow-Fläming sowie im Internet unter der Adresse <http://www.teltow-flaeming.de> eingesehen werden.

Das Amtsblatt für den Landkreis Teltow-Fläming erscheint in der Regel dreimal monatlich.

Bezugspreis jährlich 40,00 Euro; bei Bezug durch die Post plus 1,50 € Porto.

Einzelne Exemplare sind gegen eine Gebühr von 2,50 Euro in der Bürgerinformation der Kreisverwaltung, Am Nuthefließ 2, in 14943 Luckenwalde erhältlich und liegen dort zur Einsichtnahme aus.

**Sonstige Bekanntmachungen**

---

**Bekanntmachung des Zweckverbandes Abfallbehandlung Nuthe-Spree (ZAB)**

Am Donnerstag, dem 06. Juli 2017, um 17:00 Uhr, findet die 10. Sitzung der Verbandsversammlung des Zweckverbandes Abfallbehandlung Nuthe-Spree (ZAB), im Beratungsraum 2. OG, Zimmer 202 in der Geschäftsstelle des Zweckverbandes Abfallbehandlung Nuthe-Spree (ZAB), Robert-Guthmann-Straße 41, in Königs Wusterhausen statt.

**Öffentlicher Teil der Sitzung**

1. Eröffnung, Feststellung der ordnungsgemäßen Ladung und der Beschlussfähigkeit
2. Feststellung der Tagesordnung
3. Einwendungen gegen die Niederschrift der 9. Sitzung der Verbandsversammlung am 08.12.2016
4. Bericht des Verbandsvorstehers
5. Wahl einer Stellvertreterin/eines Stellvertreters der Vorsitzenden der Verbandsversammlung

**Nichtöffentlicher Teil der Sitzung**

1. Beschluss eines Vertragsnachtrages über die Lieferung und energetische Verwertung von Ersatzbrennstoffen
2. Beschluss zur Vergabe eines Dosierzerkleinerers

Interessierte Bürger sind herzlich eingeladen.

Königs Wusterhausen, den 12.06.2017

Drawe  
Vorsitzende der Verbandsversammlung

Kirsch  
Verbandsvorsteher

**Unterrichtung der Öffentlichkeit über die Beurteilung der Emissionen beim Betrieb der Mechanisch-Biologischen Stabilatanlage Niederlehme 2016**

Gemäß § 15 der 30. BImSchV ist die Öffentlichkeit einmal jährlich über die Beurteilung der Emissionen zu unterrichten. Das betrifft die Emissionen der gefassten und behandelten Abgasströme aus dem Rottebereich und dem Bereich der mechanischen Aufbereitung der MBS. Das Reingas wird über zwei Kamine abgeleitet.

**Anlagendaten:**

- Standort: Zweckverband Abfallbehandlung Nuthe-Spree (ZAB)  
Niederlehme  
Robert-Guthmann-Straße 41  
15713 Königs Wusterhausen
- Art der Anlage: Anlage zur Mechanisch-Biologischen Stabilisierung (MBS)  
gemäß Nr. 8.11 bb) in Verbindung mit Nr. 8.6 des Anhanges  
zur 4. BImSchV
- Anlagenkapazität: 150.000 Mg/a
- Abluftreinigungsanlagen: Regenerativ-thermische Oxidation (Lara),  
Gewebeschlauchfilteranlage

**1. Kontinuierliche Emissionsmessungen im Berichtsjahr**

**a) Emissionswerte**

**LARA-Kamin**

Bei C<sub>gesamt</sub>-Emissionen gab es 3 relevante Überschreitungen des TMW und 8 relevante Überschreitungen des HMW.

Im Jahr 2016 kam es bei Staubemissionen zu 5 registrierten Überschreitungen des Tagesmittelwertes (TMW) und zu 1 Überschreitung des Halbstundenmittelwertes (HMW).

Komponente	Einheit	Grenzwert		Registrierte Grenzwertüberschreitungen	
		HMW <sup>1</sup>	TMW <sup>2</sup>	HMW	TMW
C <sub>gesamt</sub>	mg/m <sup>3</sup>	40	20	8	3
Staub	mg/m <sup>3</sup>	30	10	1	5

<sup>1</sup> Halbstundenmittelwert

<sup>2</sup> Tagesmittelwert

## ***Staub-Kamin***

Hier kam es zu 1 Überschreitung des Tagesmittelwertes bei  $C_{\text{gesamt}}$ -Emissionen.

Komponente	Einheit	Grenzwert		Relevante Grenzwertüberschreitungen	
		HMW <sup>1</sup>	TMW <sup>2</sup>	HMW	TMW
$C_{\text{gesamt}}$	mg/m <sup>3</sup>	40	30	0	1
Staub	mg/m <sup>3</sup>	30	10	0	0

<sup>1</sup> Halbstundenmittelwert

<sup>2</sup> Tagesmittelwert

## **b) gemittelte Monatsmittelwerte der Abgasfrachten bezogen auf die Abfallmenge (Anlageninput)**

### **Kohlenstoff als $C_{\text{gesamt}}$**

Monat	AK1 E1 LARA Verhältnis [g/MG]	AK2 E4 Staub Verhältnis [g/MG]	Monatsmittelwert Summe aus AK1 E1 und AK2 E4 [g/MG]	Grenzwert [g/MG]
Januar	3,65	25,10	28,75	55
Februar	4,89	29,74	34,63	55
März	5,95	26,66	32,61	55
April	9,77	24,27	34,04	55
Mai	7,63	18,56	26,19	55
Juni	1,22	14,78	16,00	55
Juli	0,93	16,70	17,63	55
August	0,97	19,27	20,24	55
September	0,78	20,24	21,02	55
Oktober	6,99	15,39	22,38	55
November	3,98	20,12	24,10	55
Dezember	6,90	16,94	23,84	55

## N<sub>2</sub>O

Monat	AK1 E1 LARA Verhältnis [g/MG]	AK2 E4 Staub Verhältnis [g/MG]	Monatsmittelwert Summe aus AK1 E1 und AK2 E4 [g/MG]	Grenzwert [g/MG]
Januar	12,84	1,71	14,55	100
Februar	7,42	1,98	9,40	100
März	9,79	2,81	12,60	100
April	9,69	2,45	12,14	100
Mai	8,27	1,19	9,46	100
Juni	6,61	1,01	7,62	100
Juli	4,44	1,66	6,10	100
August	4,96	1,57	6,53	100
September	4,51	1,75	6,26	100
Oktober	10,92	1,94	12,86	100
November	14,02	2,43	16,45	100
Dezember	13,42	1,71	15,13	100

### c) Ursachen der Halbstundenmittel- und Tagesgrenzwertüberschreitungen:

#### ***Luftaufbereitungsanlage (LARA) AK1 E1:***

##### **Staub:**

Es gab 5 Überschreitungen der Tagesmittelwerte und 1 Überschreitung der Halbstundenmittelwerte. Dies kam durch Verunreinigungen auf der Sondenoberfläche der Staubmesssonde zu Stande. Nach der Reinigung der Staubmesssonde wurden wieder plausible Werte im System registriert.

##### **Kohlenstoff als C<sub>gesamt</sub>:**

Die Überschreitung am 24.05.2016 für den Parameter C<sub>gesamt</sub> am Kamin hinter der RTO ist auf Ablagerungen an den Dichtungen zwischen Roh- und Reingas zurückzuführen. Ursache für die Überschreitungen am 03.05., 28.12. und 29.12.2016 für den Parameter C<sub>gesamt</sub> am Kamin hinter der RTO war eine defekte Spülluftklappe.

#### ***Entstaubung AK2 E4:***

Am 08.02.2016 kam es zu einer Überschreitung des Tagesmittelwertes für C<sub>gesamt</sub>. Ursache war der Ausfall eines Boxenlüftermotors.

**Wartung:**

Die jährliche Wartung der Messtechnik an den beiden Emissionsquellen AK1 E1 und AK2 E4 wurde durch die Firma PRONOVA Analysentechnik GmbH & Co. KG am 21.11.2016 durchgeführt.

**2. Einzelmessung**

Durch die Firma AIRTEC wurden im Zeitraum vom 07.02.2017 - 09.02.2017 die jährliche Bestimmung der Emissionen im Abgas der zwei Abgaskamine AK1 E1 (LARA) und AK4 E4 (Staub), die Ermittlung der Werte PCDD/F und die Messung der Geruchsstoffkonzentrationen durchgeführt. Auf Grund der Auftragslage in 2016 und einer kurzfristigen Anmeldung der Termine durch den ZAB konnten die Messungen erst im Februar 2017 durchgeführt werden. Für das Jahr 2017 wurde der Termin für die Messungen bereits mit der Firma AIRTEC festgelegt.

**Luftaufbereitungsanlage (LARA) AK1 E1:**

- Emissionen CO, NO<sub>x</sub> eingehalten
- PCDD/F eingehalten
- Geruch geringfügig überschritten

**Entstaubung AK2 E4:**

- Emissionen eingehalten
- PCDD/F eingehalten
- Geruch eingehalten

**Einzelmessungen PCDD/F**

**Einzelmessung LARA-Kamin**

Datum	Emissionsgrenzwert	Maximalwert	Maximalwert + Messunsicherheit
07.02.-09.02.2017	0,1	<0,1	<0,01

Werte in [ng/m<sup>3</sup>]

**Einzelmessung Staub-Kamin**

Datum	Emissionsgrenzwert	Maximalwert	Maximalwert + Messunsicherheit
07.02.-09.02.2017	0,1	<0,1	<0,1

Werte in [ng/m<sup>3</sup>]

**Einzelmessungen Geruch****Geruchsmessung LARA-Kamin**

Datum	Emissionsgrenzwert	Mittelwert	Obere Grenze
07.02.2017	500	583	686

Werte in [Geruchseinheiten/m<sup>3</sup>]

**Geruchsmessung Staub-Kamin**

Datum	Emissionsgrenzwert	Mittelwert	Obere Grenze
07.02.2017	500	208	258

Werte in [Geruchseinheiten/m<sup>3</sup>]

**Einzelmessungen NO<sub>x</sub>, CO am LARA-Kamin**

Parameter	Emissionsgrenzwert	Mittelwert	Obere Grenze
NO <sub>x</sub>	100 mg/m <sup>3</sup>	18	30
CO	100 mg/m <sup>3</sup>	37	67

Mit der Behörde wurde eine zeitnahe Wiederholungsmessung für den Parameter Geruch am Kamin der LARA vereinbart.

Die Protokolle können von der Öffentlichkeit beim

Zweckverband Abfallbehandlung Nuthe-Spree (ZAB)

Niederlehme

Robert-Guthmann-Straße 41

15713 Königs Wusterhausen

vom 26. Juni 2017 bis 30. Juni 2017 nach telefonischer Vereinbarung (03375 5272230) eingesehen werden.