

---

Landeshauptstadt Hannover -68- Datum 13.12.2017

### **Einladung**

zur 10. Sitzung des Betriebsausschusses für Stadtentwässerung am  
Montag, 8. Januar 2018, 14.00 Uhr, Rathaus, Gobelinsaal

---

### Tagesordnung:

- II. Ö F F E N T L I C H E R T E I L
- 7. Einwohnerinnen- und Einwohnerfragestunde gemäß § 36 der  
Geschäftsordnung des Rates
- 8. Genehmigung des Protokolls über die 9. Sitzung am 13.11.17 -Öffent-  
licher Teil-
- 9. Petition: Keine neue Verbrennungsanlage im Altwarmbüchener Moor  
(Drucks. Nr. 3161/2017)
- 10. Bericht der Dezernentin/der Betriebsleitung
- 11. Anfragen an die Dezernentin/die Betriebsleitung

Schostok  
Oberbürgermeister

---

Landeshauptstadt Hannover -68- Datum 11.01.2018

## PROTOKOLL

10. Sitzung des Betriebsausschusses für Stadtentwässerung am Montag, 8. Januar 2018,  
Rathaus, Gobelinsaal

Beginn 14.00 Uhr  
Ende 14.10 Uhr

---

### Anwesend:

Ratsherr Engelke	(FDP)
Ratsherr Drenske	(Bündnis 90/Die Grünen)
Ratsherr Bindert	(Bündnis 90/Die Grünen)
Ratsherr Hellmann	(CDU)
Ratsherr Herrmann	(AfD)
Ratsherr Kreis	(SPD)
Ratsherr Küßner	(CDU)
Ratsherr Oppelt	(CDU)
Ratsfrau Pluskota	(SPD)
Ratsherr Zingler	(LINKE & PIRATEN)

### Grundmandat:

Ratsherr Förste	(Die FRAKTION)
Ratsherr Wruck	(DIE HANNOVERANER)

### Arbeitnehmervertreter:

Frau Blöcker  
Herr Brandmaier  
Herr Dolgner  
Herr Gräser  
Herr Sternberg

### Verwaltung:

Herr Dr. von der Ohe	Dezernat II
Frau Rohde	Dezernat V
Herr Dix	OE 15.3
Herr Kramer	OE 68.A
Herr Tebbenhoff	OE 68.0
Herr Dr. Weusthoff	OE 68.1

### Tagesordnung:

- II. ÖFFENTLICHER TEIL
7. Einwohnerinnen- und Einwohnerfragestunde gemäß § 36 der  
Geschäftsordnung des Rates

8. Genehmigung des Protokolls über die 9. Sitzung am 13.11.17  
-Öffentlicher Teil-
9. Petition: Keine neue Verbrennungsanlage im Altwarmbüchener Moor  
(Drucks. Nr. 3161/2017)
10. Bericht der Dezernentin/der Betriebsleitung
11. Anfragen an die Dezernentin/die Betriebsleitung

## **II. ÖFFENTLICHER TEIL**

### **TOP 7.**

#### **Einwohnerinnen- und Einwohnerfragestunde gemäß § 36 der Geschäftsordnung des Rates**

Es lagen keine Anfragen vor.

### **TOP 8.**

#### **Genehmigung des Protokolls über die 9. Sitzung am 13.11.17 -Öffentlicher Teil-**

Das Protokoll der 9. Sitzung am 13.11.2017 -Öffentlicher Teil- wurde einstimmig genehmigt.

### **TOP 9.**

#### **Petition: Keine neue Verbrennungsanlage im Altwarmbüchener Moor (Drucks. Nr. 3161/2017)**

Die Drucksache Nr. 3161/2017 wurde bei einer Gegenstimme beschlossen.

### **TOP 10.**

#### **Bericht der Dezernentin/der Betriebsleitung**

Von Seiten des Dezernenten/der Betriebsleitung gab es nichts zu berichten.

### **TOP 11.**

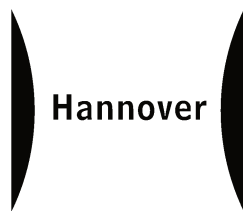
#### **Anfragen an die Dezernentin/die Betriebsleitung**

Es lagen keine Anfragen vor.

(Dr. von der Ohe)  
Finanz- und Ordnungsdezernent

T. Thoms  
(für das Protokoll)

Landeshauptstadt



Beschluss-  
drucksache

b

In den Betriebsausschuss für Stadtentwässerung  
In den Ausschuss für Umweltschutz und Grünflächen  
In den Ausschuss für Haushalt Finanzen und  
Rechnungsprüfung  
In den Verwaltungsausschuss

Nr. 3161/2017  
Anzahl der Anlagen 0  
Zu TOP

---

### **Petition: Keine neue Verbrennungsanlage im Altwarmbüchener Moor**

#### **Antrag,**

zu beschließen, der Petition des Dr. Ing. Wilfried Zietz, an der Riehe 8, 30916 Isernhagen-Altwarmbüchen nicht zu folgen.

#### **Berücksichtigung von Gender-Aspekten**

Aussagen zur Geschlechterdifferenzierung gemäß Beschluss des Rates vom 03.07.2003 (s. DS 1278/2003) sind im Falle dieser Drucksache nicht relevant, da geschlechterspezifische Auswirkungen nicht ersichtlich sind.

#### **Kostentabelle**

Es entstehen keine finanziellen Auswirkungen.

#### **Begründung des Antrages**

1.

Der Petent hat auf der Internetplattform „openPetition“ eine Unterschriftensammlung unter dem Titel „Keine neue Verbrennungsanlage im Altwarmbüchener Moor“ initiiert. Dabei wurden bis zum Abschluss der Sammlung im November dieses Jahres 168 Unterschriften gesammelt.

Die Petition nebst den Unterschriftenlisten wurden nach Abschluss der Sammlung an die Region Hannover, die Gemeinde Isernhagen sowie die Landeshauptstadt Hannover gesandt:

*„Sehr geehrter Herr Regionspräsident Hauke Jagau,  
sehr geehrter Oberbürgermeister Stefan Schostok  
sehr geehrter Bürgermeister Arpad Bogya,*

*im Auftrag des Petitionsverfassers übersenden wir Ihnen nach Abschluss der Sammlungsphase die Unterschriftenlisten und 5 Sammelbögen. Im Namen der 168 Unterstützer bitten wir Sie um Beachtung und um Beteiligung der politischen Gremien. Die Unterzeichner stammen überwiegend aus dem der geplanten Anlage angrenzenden Raum. Einige haben auch Ihre Unterzeichnung speziell begründet. Die Aktion wurde aber auch international beachtet.*

*Wir sind froh, dass die Isernhägener Grünen unser Anliegen aufgegriffen haben und den international tätigen Chemiker + Stoffstromexperten Prof. Dr. Michael Braungart zu einem Themenabend eingeladen haben. Daher würden wir uns freuen, wenn an Sie dieser Veranstaltung persönlich teilnehmen oder Ihr Fachleute entsenden würden. Eine Weiterleitung an die politischen Gremien, die mit der Planung befasst sind, würde den Informationsaustausch erleichtern. ...*

*Mit freundlichem Gruß*

*Siegfried Lemke“*

Die Petition hat folgenden Inhalt:

*„Der Energieversorger Enercity plant den Bau einer Klärschlammverbrennungsanlage auf dem Gelände des Abfallentsorgers aha. Damit würden neben der vorhandenen Müllverbrennungsanlage und den Autobahnen neue Belastungen für die umliegende Bevölkerung entstehen. Wir setzen uns dafür ein, dass Alternativen zur diesem Projekt von neutralen Gutachtern vorgestellt werden. Das Ziel muss eine zukunftsfähige Planung im Hinblick auf die Verwertung von seltener werdenden Nährstoffen sein.*

*Nach den vorgestellten Daten sollen folgende Jahresfrachten entstehen: Gesamtstaub 600 kg (Feinstaub??)*

*HCl - Chlorwasserstoff 60 kg (gasförmige organische Chlorverbindungen)  
HF – Fluorwasserstoff 30 kg (gasförmige anorganische Fluorverbindungen)  
SO<sub>2</sub> - Schwefeldioxid 3000 kg (Schwefeldioxid und –trioxid)  
NO<sub>x</sub> - Stickstoffdioxid 10.500 kg (Stickstoffmonoxid und –dioxid)  
Hg - Quecksilber 9 kg und seine Verbindungen  
CO – Kohlenmonoxid 1500 kg  
NH<sub>3</sub> - Ammoniak 1500 kg (2,5-facher Wert gegenüber einem Kohlekraftwerk) [1]  
(bei SCR- oder NSCR-Verfahren)*

*Dioxine und Furane 1,2 mg (4-facher Wert gegenüber einem Kohlekraftwerk) [1] [1]  
bei der Präsentation wurden die Werte mit der 17. BImSchV verglichen, die fast durchweg unterschritten wurden. Außerdem wurde mit einem Kohlekraftwerk verglichen, weil man aus der Kohle aussteigen will. Diese als irrelevant bezeichneten Schadstofffrachten kommen aber zu Emissionen aus der vorhandenen Müllverbrennung und anderen Quellen (z.B. Autobahnen) noch hinzu!“*

2.

Die Landeshauptstadt Hannover betreibt als abwasserbeseitigungspflichtige Körperschaft zwei Großkläranlagen in einer Größenordnung von rund 1,25 Mio. Einwohnerwerten (EW), in denen das Abwasser der Landeshauptstadt und aus sechs Umlandstädten der Region Hannover gereinigt wird. Durch den Reinigungsprozess auf den Klärwerken Hannover Herrenhausen und Gümmerwald fallen im Klärwerksverbund jährlich ca. 56.000 Tonnen maschinell entwässerter Klärschlamm an, für den die Landeshauptstadt Hannover entsorgungspflichtig ist.

Die Klärschlammverwertung vollzog sich bisher in der Weise, dass der überwiegende Teil in der Landwirtschaft als Dünger ausgebracht wurde. Ein Teil wurde kompostiert und anschließend im Landschaftsbau zur Flächenrekultivierung verwendet. Der Rest wurde durch Mitverbrennung z.B. in Kohlekraftwerken oder Zementwerken entsorgt.

Die jetzige (noch) Bundesregierung hatte in ihrer Koalitionsvereinbarung festgelegt, aus der stofflichen Verwertung des Klärschlammes in der Landwirtschaft auszustiegen und den im Klärschlamm enthaltenen Phosphor zu recyceln. Dieses Ziel hat sie mit der Neufassung der Klärschlammverordnung umgesetzt, die im Oktober 2017 in Kraft getreten ist.

Danach müssen Abwasserbehandlungsanlagen mit einer Ausbaugröße von mehr als 100.000 Einwohnerwerten (EW) in spätestens 12 Jahren nach Inkrafttreten der Verordnung aus der bodenbezogenen Verwertung von Klärschlamm aussteigen und Maßnahmen zur Phosphorrückgewinnung aus Klärschlamm oder aus Klärschlammverbrennungssaschen vornehmen. Das bedeutet, die landwirtschaftliche Ausbringung von Klärschlamm oder von Kompost, der Klärschlamm enthält, ist ab 2029 nicht mehr zulässig.

Aufgrund der Festlegung des Ordnungsgebers, den im Klärschlamm enthaltenen Phosphor zu recyceln, scheidet die Mitverbrennung von Klärschlamm in Kohlekraftwerken, Zementwerken o.ä. aus, da die Rückgewinnung des Phosphors aus der Asche dieser Anlagen nicht möglich ist. Die Mitverbrennung wäre nur dann zulässig, wenn der Phosphorgehalt des Klärschlammes zu gering ist, weil der Phosphor z.B. zu einem früheren Zeitpunkt im Klärprozess aus dem Klärschlamm zurückgewonnen worden ist. Dafür gibt es aber (bisher) kein im Großmaßstab funktionierendes Verfahren.

Durch die Vorgaben des Gesetzgebers kann die Stadtentwässerung Hannover die Entsorgungssicherheit nur dauerhaft gewährleisten, indem sie sich frühzeitig entsprechende Kapazitäten in einer noch zu errichtenden Klärschlammmonoverbrennungsanlage sichert. Sie kann nicht einfach warten, bis sich der Markt gefunden hat und allein darauf vertrauen, ausreichende Kapazitäten für ihren Klärschlamm zu einem späteren Zeitpunkt in irgendeiner Klärschlammmonoverbrennungsanlage zu finden. Diese Handlungsoption wäre grob fahrlässig und würde die Entsorgungssicherheit gefährden, weil die regelmäßig anfallende Klärschlammmenge dafür zu groß ist.

Die Stadtentwässerung Hannover bereitet aus den genannten Gründen eine europaweite Ausschreibung vor, um einen Vertragspartner zu finden, der den anfallenden Klärschlamm zukünftig ordnungskonform in einer Klärschlammmonoverbrennungsanlage verwertet. Diesem Vorschlag zur zukünftigen Klärschlamm Entsorgung ist der Rat mit einer positiven Entscheidung zur Beschlussdrucksache 1452/2017 gefolgt.

Das Vergabeverfahren wird frühestens Mitte 2018 durchgeführt werden. Die Stadtentwässerung Hannover hat weder Einfluss darauf, wer sich alles an dem anstehenden Vergabeverfahren mit welchem Standort bewerben wird noch auf dessen Ausgang. Es lässt sich nicht vorhersehen, ob Enercity überhaupt den Zuschlag für den Standort Lahe erhalten wird.

Dazu müsste sich Enercity zunächst einmal an dem Vergabeverfahren beteiligen, man müsste seitens Enercity über das Grundstück in Hannover Lahe verfügen können, Enercity müsste tatsächlich das wirtschaftlichste Angebot abgeben und den Zuschlag für den Standort Hannover Lahe erhalten haben. Dieser Standort müsste nicht nur genehmigungsfähig für die Errichtung einer Klärschlammmonoverbrennungsanlage sein, sondern die entsprechende Genehmigung müsste auch tatsächlich erteilt werden.

68.A  
Hannover / 21.12.2017