



Antrag nach § 16 BImSchG  
auf immissionsschutzrechtliche Änderungsgenehmigung für die  
Erweiterung des Sonderabfallzwischenlagers mit Behandlung  
zur Errichtung und Betrieb einer  
Chemisch- Physikalisch-Biologischen Behandlungsanlage  
-CPB Anlage Heßheim-

## **E** **Formulare**

**Genehmigt gemäß §§ 6,10,12,13,16, BImSchG**

mit Bescheid vom 22.07.2019  
Az.: 8930 – RPK 004 :314

**Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd**  
Obere Abfallbehörde  
Im Auftrag

  
Doris Schmitt

**Vorhabensträger: SÜD-MÜLL GmbH & Co. KG**  
**für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung**  
**Gerolsheimer Straße**  
**67258 Heßheim**



<b>Auflistung der einzelnen Formulare und Anlagen</b>
---

Inhalt der Formulare	Formular-Nr.
Anzeige einer Änderung nach § 15 Abs. 1 BImSchG und § 4 Abs. 5 TEHG	1.0
Antrag auf Genehmigung einer Anlage nach BImSchG: Allgemeine Angaben/Blatt 1	1.1
Antrag auf Genehmigung einer Anlage nach BImSchG: Allgemeine Angaben/Blatt 2	1.2
Verzeichnis der Unterlagen	2
Anlagedaten (Reihenfolge nach Fließbild)	3
Gehandhabte Stoffe	4
Einleiterdaten	5.1
Emissionsdaten	5.2
Verzeichnis der Emissionsquellen	6.1
Verzeichnis der Treibhausgasquellen	6.2
Verzeichnis der lärmrelevanten Aggregate	7
Störfall-Verordnung	8
Abfälle	9.1
Entsorgungsbestätigung Abfälle	9.2
Abwasser	9.3
Arbeitsschutz/Blatt 1	10.1
Arbeitsschutz/Blatt 2	10.2
Arbeitsschutz/Blatt 3	10.3
Brandschutz	11.1
Löschwasserrückhaltung	11.2
Naturschutz und Landschaftspflege	12
Ansprechperson	Anlage 1
Anlagen- und Betriebsbeschreibung	Anlage 2
Fließbild	Anlage 3

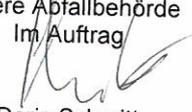
# Antrag auf Genehmigung einer Anlage nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)

Formular 1.1  
Vorgangs-Nr. (Codier-Nr.)

Angaben zum Anlagenbetreiber

Arbeitsstätten-Nr. (a):

Firma : <b>Süd-Müll GmbH &amp; Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung</b>	Telefon <b>06233/7701-0</b>
Postanschrift (Straße, Haus-Nr., PLZ, Ort) <b>Gerolsheimer Straße; 67258 Heßheim</b>	Antragsdatum <b>31.07.2015</b>
Genehmigt gemäß §§ 6,10,12,13,16, BImSchG	

Anga Firma	mit Bescheid vom 22.07.2019 Az.: 8930 – RPK 004 :314 <b>Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd</b> Obere Abfallbehörde Im Auftrag	r	Telefon
Posta	 Doris Schmitt		

Angaben zur Anlage

Anlage-Nr. (1)

Bau-Nr.:

Bezeichnung und Zweck der Anlage (2) <b>CPB-Anlage Heßheim</b>		Nr. Anhang 1 der 4. BImSchV <b>8.8.1, 8.8.2</b>
Nr. Anhang 1 Teil 2 zum TEHG <b>Nicht zutreffend</b>	Nr. / Spalte Anlage 1 zum UVPG <b>8.3, 8.4, 8.5, 8.6</b>	Kapazität der Gesamtanlage (3) <b>55.600 t/a</b>
zutreffendes BVT-Merkblatt <b>zu Abwasser und Abgasbehandlung</b>		Nr. Anhang 1 der PRTR-VO <b>5.a)</b>

Wesentliche Änderung/Teilgenehmigung

Bezeichnung und Zweck des Vorhabens (4): <b>Die bestehende Anlage zur Behandlung und Lagerung von gefährlichen und nicht gefährlichen Abfällen soll um eine Anlage zur Behandlung von Sickerwasser und industriellen Abfällen erweitert werden.</b>
Kapazität der Anlage / des Anlagenteils vor Änderung (3.1): <b>15.600 t/a Zwischenlager und Behandlung</b>
Kapazität der Anlage / des Anlagenteils nach Änderung (3.2): <b>55.600 t/a Zwischenlager, Behandlung und CPB</b>

Standort der Anlage

<input checked="" type="checkbox"/> ortsfeste Anlage	<input type="checkbox"/> ortsveränderliche Anlage (5)
Bezeichnung des Werks, in dem die Anlage errichtet werden soll <b>Süd-Müll Werksgelände Sonderabfallzwischenlager</b>	
PLZ, Ort <b>67258 Heßheim</b>	Straße, Haus-Nr. <b>Gerolsheimer Straße</b>
Ortsteil/Gemarkung <b>Heßheim</b>	Flurstück <b>994/2 und 994/3</b>

Gesamtkosten (einschließlich Mehrwertsteuer) der Anlage

(EUR) <b>Ca. 3.500.000 €</b>	davon Rohbauwert (EUR) <b>750.000 €</b>
---------------------------------	--

Geplante Inbetriebnahme

Monat <b>Juni</b>	Jahr <b>2016</b>
----------------------	---------------------

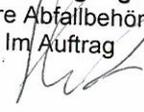
(1), (2) u. s.w. Die hochgestellten Zahlen in Doppelklammer beziehen sich auf die „Erläuterungen zum Antrag und den Unterlagen“

(a) Wird, falls nicht bekannt, von der Behörde ausgefüllt.

<b>Antrag</b>	Anlage-Nr.:
Anlagenbetreiber: <b>Süd-Müll GmbH &amp; Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung</b>	Antragsdatum <b>31.07.2015</b>

Es wird beantragt:	in Verbindung mit:
<input type="checkbox"/> Neugenehmigung nach § 4 BImSchG	<input type="checkbox"/> § 16 Abs. 2 BImSchG
<input checked="" type="checkbox"/> Änderungsgenehmigung nach § 16 BImSchG	<input type="checkbox"/> § 8 a Abs. 1 BImSchG / Errichtung
<input type="checkbox"/> Teilgenehmigung nach § 8 BImSchG	<input type="checkbox"/> § 8 a Abs. 3 BImSchG / Betrieb
<input type="checkbox"/> Vorbescheid nach § 9 BImSchG	<input type="checkbox"/> § 19 BImSchG
<input type="checkbox"/> Genehmigung gemäß § 16 Abs. 4 BImSchG	<input type="checkbox"/> § 19 Abs. 3 BImSchG
<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> § 6 Abs. 2 BImSchG

Es wird Bezug genommen auf<sup>(6)</sup>:

<input type="checkbox"/> Genehmigung/Anzeige nach § 67 Abs. 2 BImSchG vom _____	
<input type="checkbox"/> Änderungsgenehmigung vom _____	<b>Genehmigt gemäß §§ 6,10,12,13,16, BImSchG</b>
<input type="checkbox"/> Anzeige nach § 15 Abs. 1 BImSchG	mit Bescheid vom 22.07.2019
<input type="checkbox"/> Teilgenehmigung nach § 8 BImSchG	Az.: 8930 – RPK 004 :314
<input type="checkbox"/> Vorbescheid nach § 9 Abs. 1 BImSchG	<b>Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd</b>
<input type="checkbox"/> _____	Obere Abfallbehörde Im Auftrag  Doris Schmitt

Folgende Genehmigungen/Erlaubnisse sollen gemäß § 13 BImSchG eingeschlossen werden:

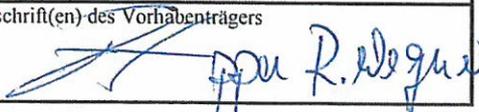
<input type="checkbox"/> § 13 BetrSichV	<input checked="" type="checkbox"/> § 70 LBauO	<input type="checkbox"/> § 4 TEHG (Emissionsgenehmigung)
<input checked="" type="checkbox"/> § 58 WHG i. V. m. § 55 LWG (Indirekteinleitungsgenehmigung)	<input checked="" type="checkbox"/> § 60 WHG i. V. m. § 54 LWG (Genehmigung von Abwasseranlagen)	<input type="checkbox"/> § 63 WHG (Eignungsfeststellung)
<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____

Folgende Ausnahmen werden beantragt<sup>(7)</sup>:

<input type="checkbox"/> § 3 a Abs. 3 ArbStättV	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> § 9 Abs. 6 der Störfall-Verordnung <sup>(7.1)</sup>	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____

Folgende Genehmigungen/Erlaubnisse/Ausnahmen werden/wurden bei anderen Behörden beantragt:

Antragsdatum	Behörde	Antragsgegenstand

Ort, Datum <b>Heßheim, den 31.07.2015</b>	Rechtsverbindliche Unterschrift(en) des Vorhabenträgers 
--	--

Verzeichnis der Unterlagen					Anlage-Nr.:		
Anlagenbetreiber <b>Süd-Müll GmbH &amp; Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbe-</b>					Antragsdatum		
<b>seitigung</b>					<b>31.07.2015</b>		
Zutreffendes bitte ankreuzen	Beige- fügt	Nicht er- forderl.	(a)		Anzahl Seiten	Anzahl Exemplare	Stand vom:
Ansprechperson	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anlage 1			
Anlagen- und Betriebsbeschreibung <sup>(8)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anlage 2	43		
Angaben zu Messeinrichtungen für Emissionen u. Immissionen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Angaben zu den Schutzmaßnahmen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Angaben zur Abwasserbehandlung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anlage 12			
Angaben zu Nebenreaktionen u. -produkten sowie Abfällen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anlage 8	13		
Immissionsprognose	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anlage 15			
Ausgangszustandsbericht (nach § 10 Abs. 1a BImSchG) (c)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Angaben zur Umweltverträglichkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anlage 13			
Angaben zur effizienten und sparsamen Energienutzung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Angaben zur Freisetzung und Überwachung von CO <sub>2eq</sub> <sup>(8.1)</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Kurzbeschreibung <sup>(9)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		A Vorwort	5		
Schematische Darstellung (Fließbild) <sup>(10)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anlage 3	5		
Anlagedaten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Formular 3	4		
Gehandhabte Stoffe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Formular 4	1		
Betriebsablauf/Einleiterdaten (Luftdaten je Abgasstrom)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Formular 5.1			
Betriebsablauf/Emissionsdaten (je Quelle)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Formular 5.2	2		
Verzeichnis der Emissionsquellen (Luftverunreinigungen)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Formular 6.1	1		
Verzeichnis der Treibhausgasquellen nach TEHG	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Formular 6.2			
Verzeichnis der lärmrelevanten Aggregate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Formular 7	1		
Angaben zur Störfall-Verordnung (12. BImSchV)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Formular 8	1		
Angaben zu den Abfällen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Formular 9.1	4		
Entsorgungsbestätigung (c)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Formular 9.2	2		
Angaben zum Abwasser (c)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Formular 9.3	1		
Angaben zum Arbeitsschutz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Formular 10.1	1		
Angaben zum Arbeitsschutz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Formular 10.2	1		
Angaben zum Arbeitsschutz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Formular 10.3	1		
Angaben zum Brandschutz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Formular 11.1	1		
Angaben zum Brandschutz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Formular 11.2	1		
Unterlagen zu Naturschutz und Landespflege	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Formular 12	1		
Sicherheitsbericht gemäß § 9 der Störfall-Verordnung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Topographische Karte <sup>(11)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Anlage 4			
Sicherheitsdatenblätter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Bauunterlagen <sup>(12)</sup>							
Lageplan (mit Umgebungsbebauung)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Bauzeichnungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Baubeschreibung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Standsicherheitsnachweis und andere bautechn. Nachweise (d)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Aufstellungsplan für Apparate und Maschinen <sup>(13)</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Wasserplan <sup>(14)</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
sonstige Unterlagen <sup>(15) (b)</sup>							

Genehmigt gemäß §§ 6, 10, 12, 13, 16, BImSchG

mit Bescheid vom 22.07.2019  
Az.: 8930 – RPK 004 :314

Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd

Obere Abfallbehörde  
im Auftrag



Doris Schmitt

(a) Unterlagen enthalten Betriebsgeheimnisse; Ersatzunterlagen für Veröffentlichung sind beigelegt, (b) ggf. separate Auflistung beifügen, (c) Abgabe spätestens bei Inbetriebnahme, (d) Abgabe spätestens bei Baubeginn

Genehmigt gemäß §§ 6,10,12,13,16, BImSchG

mit Bescheid vom 22.07.2019  
Az.: 8930 - RPK 004 :314

Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd  
Obere Abfallbehörde  
Im Auftrag

Doris Schmitt

**Anlagendaten** Reihenfolge nach Fließbild

Anlagenbetreiber: **Süd-Müll GmbH & Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung**

Formular 3 Anlage-Nr.: | Seite von Antragsdatum **31.07.2015**

Nr. der Betriebseinheit	Betriebseinheit (16)		Nr. gem. Fließbild	Anzahl	Aggregat (17)	Auslegungsdaten des Aggregats			Bemerkungen	
	Bezeichnung	Betriebsweise 1)				Bezeichnung	Charakteristische Größe (18)	Temp. [°C]		Druck (absolut) [bar]
1410	Sedimentations-Schrägbecken zur Abfallannahme	D	B100 B110	2	Sedimentationsbecken	106	m³	20	1	
1420		D	P101 P102 P103	3	Förderpumpen für flüssige Behandlungswässer vom Annahmehereich in die Flotationstanks	60	m³/h	20	3	
1420		D	P104 P105	2	Förderpumpen für Schlämme aus dem Annahmehereich in den Vorlagebehälter der Siebandpresse	25	m³/h	20	3	
		D	P106	1	Transferpumpe Deponiesickerwasser	10	m³/h	20	3	
1410	Annahmetanks	D	B120 B130 B140	3	Annahmetanks für unterschiedliche Abfallarten	27,5	m³	20	1	
1420	Flotationsreaktoren	D	B200 B210 B220	3	Flotationstanks mit Ejektoren, Dosierungen und zugehöriger Messtechnik	27,5	m³	20	1	
1420		D	P200 P210 P220	3	Förderpumpen zur Ausschleusung • von Schlamm aus den Flotationstanks zum Vorlagebehälter der Siebandpresse oder • von Schmutzwasser in die Nachbehandlungsbehälter	60	m³/h	20	3	
1420	Spaltölvorlagebehälter	D	B710	1	Spaltölvorlage	6,3	m³	30	1	
1420		D	P710	1	Förderpumpe von B710 zu B700	60	m³/h	20	3	

1410	Spaltölbehälter	D	B700	1	Spaltölbehälter	30	m <sup>3</sup>	20	1
1420		D	P700		Förderpumpe von B700 in die Flotationstanks	60	m <sup>3</sup> /h	20	3
1420	Nachbehandlungsbehälter	D	B300 B310	2	Fällungsreaktoren mit Rührwerk	27,5	m <sup>3</sup>	20	1
		D	P300 P310	2	Förderpumpen zur Ausschleusung <ul style="list-style-type: none"> <li>• von trübem Schlamm aus den Nachbehandlungsbehältern zum Vorlagebehälter der Kammerfilterpresse</li> </ul> oder <ul style="list-style-type: none"> <li>• von (nicht trübem)Schmutzwasser in biologische Abwasserbehandlung</li> </ul>	60	m <sup>3</sup> /h	20	3
1420	Vorlagebehälter Siebandpresse	K	B400	1	Vorlagebehälter mit Rührwerk	14,7	m <sup>3</sup>	20	1
1420		D	P401	1	Ausschleusung von Filtrat in B411 oder B1000/B1001	60	m <sup>3</sup> /h	20	3
1420	Siebbandpresse	K	F400	1	Siebbandpresse mit Auswurf von Filterkuchen in Mulde				1
1420	Vorlagebehälter Kammerfilterpresse	D	B410	1	Vorlagebehälter der Kammerfilterpresse	14,7	m <sup>3</sup>	20	1
1420	Sammelbehälter der Pressen	K	B411	1	Sammelbehälter für Filtrate aus Kammerfilter- und Siebandpresse	5	m <sup>3</sup>	20	1
1420		D	P403	1	Förderpumpe zur Ausschleusung des Filtrats aus B411 in B610	60	m <sup>3</sup> /h	20	3
1420	Kammerfilterpresse	D	F410	1	Kammerfilterpresse mit Hochdruckpumpe				
1420		D	P402	1	Kompaktmembranpumpe zur Filterpressenbeschickung	20	m <sup>3</sup> /h	20	15
1440	Speicherbehälter der biologischen Reinigungsstufe	K	B610	1	Vorlagebehälter für die biologische Reinigungsstufe	250	m <sup>3</sup>	20	1
1440	Zulaufpumpe der biologischen Stufe	K	P610	1	Exzentralschneckenpumpe aus dem Speicher in den Denitrifikationsbehälter	2-6	m <sup>3</sup> /h		2

1440	Denitrifikationsbehälter	K	B620	1	Denitrifikationsbehälter	80	m <sup>3</sup>	40	1
1440	Nitrifikationsbehälter	K	B630	1	Nitrifikationsbehälter mit Ejektoren	390	m <sup>3</sup>	40	1
1440			P621	1	Kreiselpumpe der Treibstrahlpumpe	245	m <sup>3</sup> /h	20	1,2
1440	Kühlung für die biologische Reinigung	K	P622		Kühlkreislaufpumpe Biologie	30	m <sup>3</sup> /h	20	1,5
1440			P623		Kühlwasserpumpe	30	m <sup>3</sup> /h	20	1,5
1440			K610		Wärmetauscher	175	kW		
1440			K620		Verdunstungskühlturm	175	kW		
1440	Entschäumerzugabe für Nitrifikation	K	P624 P625	2	Membrandosierpumpe	500	l/h	20	
1440	Verdichter für Ejektoren der Nitrifikation	K	V600 V601	2	Drehkolbengebläse (redundant)	1000	m <sup>3</sup> /h	20	0,8
1440	Zulaufpumpe Ultrafiltration	K	P620	1	Zulaufpumpe aus der Nitrifikation zur Ultrafiltration	55	m <sup>3</sup> /h	20	1,5
1440	Ultrafiltration	K	F640	1	Cross-Flow Rohrmembran-Filterstraße	3	Module		
1440			P630	1	UF-Kreislaufpumpe	245	m <sup>3</sup> /h		3,2
1440			B650	1	Permeatbehälter Ultrafiltration	1	m <sup>3</sup>	20	1
1440		D	P650	1	Permeatrückförpumppe	10	m <sup>3</sup> /h	20	1
1440	Spülung Ultrafiltration	D	P640	1	Spülkreispumpe	100	m <sup>3</sup> /h	20	2
1440			B640	1	Spülbehälter	2	m <sup>3</sup>	20	1
1440	Zulaufpumpe Nanofiltration	K	P660	1	Zulaufpumpe Nanofiltration	6	m <sup>3</sup> /h	20	4
1440	Additivzugabe Nanofiltration	K	P661	1	Schwefelsäure-Dosierpumpe	500	l/h	20	mind.4,5
1440			P662	1	Antiskalant-Dosierpumpe	500	l/h	20	mind.4,5
1440	Hochdruckpumpe Nanofiltration	K	P670	1	Hochdruckpumpe	6	m <sup>3</sup> /h	20	18
1440	Nanofiltration	K	F650	1	Spiralwickelmodule	2x4	Module		18
1440			P680	1	Rezirkulationspumpe	20	m <sup>3</sup> /h	20	2,5
1440	Spülung Nanofiltration	D	P690		Spülpumpe Nanofiltration	8	m <sup>3</sup> /h	20	3
1440			B660		Spülbehälter Nanofiltration	1	m <sup>3</sup>	20	
1440	Aktivkohlefiltration	K	F610 F620 F630	3	Aktivkohleabsorber für Permeat der Nanofiltration	20	m <sup>3</sup>	20	

1420	Abluftreinigung	K	V800	1	Saugzugebläse	4000	m <sup>3</sup> /h	20	
1420	Vorlagebehälter Abluftwäscher	K	B800	1	Vorlagetank für HCl	1	m <sup>3</sup>	20	1
	Vorlagebehälter Abluftwäscher	K	B810		Vorlagetank für Na-OH	1	m <sup>3</sup>	20	1
1420			W800	1	Zweistufiger sauer alkalischer Abgaswäscher; Abscheidung von H <sub>2</sub> S, NH <sub>3</sub> und HCl	4000	m <sup>3</sup> /h		
			P800	2	Zirkulationspumpen für die Waschmedien des saurer/alkalischen Wäschers	1	m <sup>3</sup> /h		
0500	Abwasserbehälter; Vorlage zur Einleitung in die Kläranlage und Brauchwasservorhaltung	D	B600 B601	2	Abwassertankbehälter	100	m <sup>3</sup>	20	1
1420	Brauchwasserverteilung	K	B602	1	Windkessel. Rohrleitungssystem Brauchwasserverteilung zur Vermeidung von Druckstoßen	0,2	m <sup>3</sup>	20	Vordruck etwas größer als Leitungsdruck
1420		D	P601 P602	2	Brauchwasserpumpen zur Versorgung der CPB-Anlage	60	m <sup>3</sup> /h	20	3
800		D	P603	1	Pumpe zum Transport des behandelten Abwassers in die Kläranlage	60	m <sup>3</sup> /h	20	3
1420	Chemikaliendosierung aus Behältern	D	B500 B510	2	Vorlagebehälter für HCl, FeCl <sub>2</sub>	27,5	m <sup>3</sup>	20	1
		D	P501 P511 P531	3	Füllpumpen für B500 (FeCl <sub>2</sub> ) B510 (HCl) und B530 (Essigsäure)	25	m <sup>3</sup> /h	20	4
	Vorlage Futtermittel Biologie	D	B530	1	Vorlagebehälter für Essigsäure o.ä.	27,5	m <sup>3</sup>	20	1
1420			P500 P510 P530	3	Dosierpumpen für HCl, FeCl <sub>2</sub> und Essigsäure (u.a. Futtermittel für Biologie)	2000	l/h	20	1
1420	Säureneutralisierung/-konditionierung	D	M560	1	Gekühlter Mischer zur Essigsäureneutralisierung/-konditionierung zur Verwendung als Futtermittel	2,5	m <sup>3</sup> /h	20	1
1420		K	B520	1	Vorlagebehälter mit Rührwerk zum Anmischen von Kalkmilch	14,7	m <sup>3</sup>	20	1

1420		K	P520 P521	2	Förderpumpe für Kalkmilch; redundant ausgeführt	0,5	m <sup>3</sup> /h	20	
1420	Kalksilo	D	B521	1	Kalkvorlage für Kalkmilch mit Rüttleranbau und Filter	17,2	m <sup>3</sup>	20	1
1420	Filter Kalksilo	D	F521	1	Filter am Kalksilo zum Fil- tern der Abluft während des Füllvorgangs			20	Reinluft- Staubgehalt < 10mg/Nm <sup>3</sup>
1420	Chemikaliendosierung aus IBC	D	D501 D502 D503 D504	4	IBC-Dosierstationen mit Säuren, Laugen, Flockungs- mittel und NaOCl-Lösung	1	m <sup>3</sup>	20	1
1420		D	P535 P550 P560 P570 P580 P590	6	Dosierpumpen für IBC- Dosierstationen. Jeder Stoff erhält einen separaten An- schluss entsprechenden Si- cherheitseinrichtungen. Ein IBC- Stellplatz kann somit über mehrere Anschlussstut- zen verfügen.	200	l/h	20	max. 8
1420	Säure-Neutralisation (Misch- rohr)	K	M550	1	Gekühlter Säureneutralisati- on zur Konditionierung von reinen angelieferten Säuren für die Verwendung in der Anlage	2,5	m <sup>3</sup> /h	20	1
1420	Instrumentenlufterzeugung	K	V900	1	Kompressor für Instrumen- tenlufterzeugung	30	m <sup>3</sup> /h	20	max.10
800	Notfalltank	D	B 1000	1	Aufbewahrung von nicht- behandelbaren Abfällen	100	m <sup>3</sup>	20	1
800	Notfalltank	D	B 1001	1	Aufbewahrung von nicht- behandelbaren Abfällen	50	m <sup>3</sup>	20	1

1) K - Kontinuierlich, D - Diskontinuierlich

Formular 4

**Gehandhabte Stoffe** (bei Anlagen, die dem TEHG unterliegen, einschließlich CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O und PFC \*)

Anlagenbetreiber: **Süd-Müll GmbH & Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung**

Anlage-Nr.:	
Antragsdatum	<b>31.07.2015</b>

von

Genehmigt gemäß §§ 6,10,12,13,16, BImSchG

mit Bescheid vom 22.07.2019  
Az.: 8930 - RPK 004 :314

**Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd**

Obere Abfallbehörde

Im Auftrag

Doris Schmitt

Nr. der Betriebs-einheit	Stoffstrom-Nr. gemäß Fließbild	Bezeichnung <sup>(19)</sup>	WGK	Kennzeichnung nach CLP <sup>2)</sup>	Menge pro Betriebs-einheit		Heizwert <sup>3)</sup>	Anteil
					[t/h]	[t/a]		
	1)						[kJ/kg] [kJ/m <sup>3</sup> ]	4)
BE 1420	E1	Amidosulfonsäure	1	GHS 07		10		20 Gew.-%
BE 1420	E2	Eisen(II)chloridlösung	1	GHS 05, GHS07		200		20 Gew.-%
BE 1420	E3	Eisen(III)chloridlösung	1	GHS 05, GHS07		20		20 Gew.-%
BE 1420		Aluminiumchlorid-hexahydrat	1	GHS07		50		100 Gew.-%
BE 1420	E5	Dinatriumdisulfid	1	GHS 05, GHS07		10		20 Gew.-%
BE 1420		Natriumhypochloridlösung	2	GHS 05, GHS09		5		25 Gew.-%
BE 1420	E6	Natriumhydroxid	1	GHS 05, GHS09		10		20 Gew.-%
BE 1420		Phosphorsäure	1	GHS 05		5		60 Gew.-%
BE 1420	E7	Salzsäure	1	GHS 05, GHS07		200		20 Gew.-%
BE 1440	E8	Schwefelsäure	1	GHS 05		10		37 Gew.-%
BE 1440		Schwefelsäure	1	GHS 05		10		98
BE 1440		Etidronsäure	1	GHS 05 GHS 07		1		Antiscalant W100
BE 1440		Phosphonsäure, Natriumsalz	1					Antiscalant JOSL-S3
BE 1420	E9	Wasserstoffperoxid 35%	1	GHS 05, GHS07		5		20-50 Gew.-%
BE 1420	E10	Kaliumhydroxid	1	GHS 05, GHS07		75		35 Gew.-%
BE 1420		Calciumhydroxid-Lsg (20%)	1	GHS 05		200		25 Gew.-%
BE 1420	E10	Essigsäure	1	GHS 02, GHS05		200		20 Gew.-%
BE 1420		Natriumhydrogensulfid	1	GHS 08		1		90 Gew.-%
BE 1420		Citronensäure	1	GHS 07		1		38-40 Gew.-%
BE 500	AW1	Abwasser				10		≥99,5 Gew.-%
						40000		Abwasser



BE 1440	Alkohole (C16-C18), ethoyliert, propoxyliert	2				<1	Antispumin® ZK Entschäumer (Fa. Solenis)		
BE 1440	Natriumhypochloridlösung, Natriumhydroxid Phosphonate Aktiv.Chlor	2	GHS05, GHS09			<1	Membrane Clean HC (Fa. Wehrle)	2,5 - <10 2,5 - <10 < 5 9,3	Gew.-% Gew.-% Gew.-% Gew.-%
BE 1440	Salpetersäure Phosphorsäure	1	GHS 05			<1	Membrane Clean AC 10 (Fa. Wehrle)	20 - <50 10 - < 20	Gew.-% Gew.-%
BE 1440	Kaliumhydroxid Tetranatriumethylendiamintetraacetat Natriumhydroxid Fettalkohol, ethoxyliert, endgruppenverschlossen	2	GHS 05			<1	Membrane Clean AL 10 II (Fa. Wehrle)	5 - <10 1 - < 5 1 - < 5 < 0,1	Gew.-% Gew.-% Gew.-% Gew.-%
BE 1440	Natriumcarbonat Edetsäure Alkoholethoxylat Benzolsulfonsäure C10-13 Alkylderivate, Natriumsalz Subtilisin	1	GHS05, GHS08			<1	Membrane Clean NE 10 powder (Fa. Wehrle)	25 - <50 25 - <50 2,5 - <10 2,5 - <10	Gew.-% Gew.-% Gew.-% Gew.-%

\* Jahresmassenstrom der Gesamtanlage in CO<sub>2</sub>-Äquivalenten <sup>(20)</sup>

1) EI ... Einsatzstoffe/Rohstoffe, H1 ... Hilfsstoffe, B1 ... Brennstoffe, P1 ... Produkte/Nebenprodukte, A1 ... Abfälle, AW1 ... Abwässer, 2) nachzulesen im aktuellen Sicherheitsdatenblatt (19.1), 3) nur bei Einsatz als Brennstoff, 4) ppb, ppm, Vol.-%, Gew.-%..... 5) hierbei handelt es sich um die Produktbezeichnungen der New Environmental Technology GmbH

# Betriebsablauf/Emissionsdaten (je Quelle)

Anlagenbetreiber: **Süd-Müll GmbH & Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung** Seite **11** von **24** Anlage-Nr.: **024**

Nr. der Quelle lt. Fließbild (22) **I 1** in Anlage Nr. **024** Antragsdatum **31.07.2015**

Typ der Reinigungsanlage **Abgaskamin an der Ejektoranlage im Umfüllbereich 024**

Sauerstoffbezug bei Konzentrationsangaben?  Nein  Ja  Bezugssauerstoffgehalt: \_\_\_\_\_ %

Nr. des Abgasstroms lt. Fließbild	Nr. der Betriebs-einheit	Nr. der Anlage	Bezeichnung	Luftfremde Stoffe (getrennt nach Einzelkomponenten) <sup>(23)</sup>				(25)	(31)	Abgas <sup>(29)</sup>				
				Aggregat-zustand im Abgas	Kon-zentr. trocken	Massen-strom	Jahres-massen-strom			Gesamt-dauer <sup>(28)</sup>	Er-mittlung <sup>(24)</sup>	Volu-men-strom	Wasser-dampf-anteil	Ab-scheide-grad <sup>(30)</sup>
<b>I 1</b>	<b>024</b>		<b>Gesamt C-Gehalt</b>	5) <b>▼</b>	<b>10,4 mg/m<sup>3</sup></b>	<b>27,4</b> [g/h]	<b>75,712</b> [kg/a]	<b>2000</b> [h/a]	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>20,9 M</b>	<b>2560</b> [Nm <sup>3</sup> /h] <sup>1)</sup>	<b>0,014</b> %	<b>k.a</b> %

1) bezogen auf das Reingas bei 273 K und 1.013 hPa, trocken 2) R = Rechnung, S = Schätzung, M = Messung  
 4) Betriebssauerstoffgehalt 5) Sauerstoffbezugsrechnung auch für Betriebssauerstoff < Bezugssauerstoff : J/N  
 3) Betriebszustand (a = Normal-, b = Anfahr-, c = Abfahr-, d = Besonderer Zustand)

**Genehmigt gemäß §§ 6, 10, 12, 13, 16, BImSchG**

mit Bescheid vom 22.07.2019  
 Az.: 8930 – RPK 004 :314  
**Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd**  
 Obere Abfallbehörde  
 im Auftrag   
 Doris Schmitt

# Betriebsablauf/Emissionsdaten (je Quelle)

Anlagenbetreiber: **Süd-Müll GmbH & Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung** Seite von Anlage-Nr.: **31.07.2015**

Nr. der Quelle lt. Fließbild (22) **I 2** Nr. der Betriebseinheit **026** in Anlage Nr. **026** Typ der Reinigungsanlage **Abgaskamin Behälterreinigungsanlage**

Sauerstoffbezug bei Konzentrationsangaben ? Nein  Ja  Bezugssauerstoffgehalt: %

Nr. des Abgasstroms lt. Fließbild	Nr. der Betriebseinheit	Nr. der Anlage	Bezeichnung	Luftfremde Stoffe (getrennt nach Einzelkomponenten) <sup>(23)</sup>				(25)	Abgas (29)				
				Aggregatzustand im Abgas	Konzentr. trocken	Massenstrom	Jahresmassenstrom		Gesamtdauer <sup>(28)</sup>	Ermittlung <sup>(24)</sup>	Volumenstrom	Wasserdampfanteil	Abscheidungsgrad <sup>(30)</sup>
<b>I 2</b>	<b>026</b>		<b>Gesamt C-Gehalt</b>	5) <b>▼ gasförmig</b>	1) <b>5,5 mg/m<sup>3</sup></b>	[g/h] <b>5,137</b>	[kg/a] <b>14,383</b>	[h/a] <b>2000</b>	3) <b>a</b>	4) <b>20,9 M</b>	[Nm <sup>3</sup> /h] <b>934</b>	% <b>0,010</b>	% <b>k.a</b>

1) bezogen auf das Reingas bei 273 K und 1.013 hPa, trocken 2) R = Rechnung, S = Schätzung, M = Messung 3) Betriebszustand (a = Normal-, b = Anfähr-, c = Abfähr-, d = Besonderer Zustand)  
 4) Betriebssauerstoffgehalt 5) Sauerstoffbezugsrechnung auch für Betriebssauerstoff < Bezugssauerstoff : J/N

Nr. der Quelle lt. Fließbild (22) **I 5** Nr. der Betriebseinheit **1420** in Anlage Nr. **1420** Typ der Reinigungsanlage **Staubfilter Kalksilo B521**

Sauerstoffbezug bei Konzentrationsangaben ? Nein  Ja  Bezugssauerstoffgehalt: %

Nr. des Abgasstroms lt. Fließbild	Nr. der Betriebseinheit	Nr. der Anlage	Bezeichnung	Luftfremde Stoffe (getrennt nach Einzelkomponenten) <sup>(23)</sup>				(25)	Abgas (29)				
				Aggregatzustand im Abgas	Konzentr. trocken	Massenstrom	Jahresmassenstrom		Gesamtdauer <sup>(28)</sup>	Ermittlung <sup>(24)</sup>	Volumenstrom	Wasserdampfanteil	Abscheidungsgrad <sup>(30)</sup>
<b>I 5</b>	<b>1420</b>	<b>F521</b>	<b>Staubemission</b>	5) <b>▼ fest</b>	1) <b>&lt; 10 mg/m<sup>3</sup></b>	[g/h] <b>0,15</b>	[kg/a] <b>0,015</b>	[h/a] <b>100</b>	3) <b>a</b>	4) <b>R</b>	[Nm <sup>3</sup> /h] <b>15</b>	% <b>k.a</b>	% <b>&gt; 99%</b>

1) bezogen auf das Reingas bei 273 K und 1.013 hPa, trocken 2) R = Rechnung, S = Schätzung, M = Messung 3) Betriebszustand (a = Normal-, b = Anfähr-, c = Abfähr-, d = Besonderer Zustand)  
 4) Betriebssauerstoffgehalt 5) Sauerstoffbezugsrechnung auch für Betriebssauerstoff < Bezugssauerstoff : J/N

## Betriebsablauf/Emissionsdaten (je Quelle)

Seite		von		Anlage-Nr.:
Anlagenbetreiber: <b>Süd-Müll GmbH &amp; Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung</b>				Antragsdatum <b>31.07.2015</b>
Nr. der Quelle lt. Fließbild <sup>(22)</sup>	<b>I 4</b>	Nr. der Betriebseinheit	<b>1410</b>	in Anlage Nr.
		Typ der Reinigungsanlage <b>Diffuse Quelle im Annahmereich</b>		

Sauerstoffbezug bei Konzentrationsangaben ? Nein  Ja  Bezugssauerstoffgehalt:      %

Nr. des Abgasstroms lt. Fließbild	Nr. der Betriebseinheit	Nr. der Anlage	Luftfremde Stoffe (getrennt nach Einzelkomponenten) <sup>(23)</sup>					(25)	(31)	Abgas <sup>(29)</sup>			
			Bezeichnung	Aggregatzustand im Abgas	Konzentr. trocken	Massenstrom [kg/h]	Jahresmassenstrom [kg/a] [t/a]			Gesamtdauer <sup>(28)</sup> [h/a]	Er-mittlung <sup>(24)</sup>	Volu-men-strom [Nm <sup>3</sup> /h] <sup>1)</sup>	Wasser-dampf-anteil %
<b>I 4</b>	<b>1410</b>	<b>B100, B110</b>	<b>Geruchsemission Mulden</b>	<b>▼ gasförmig</b>	<b>k.a</b>	<b>0,65 MGE/h</b>	<b>5694 MGE/a</b>	<b>8760</b>	<b>a</b>	<b>20,9</b>	<b>R</b>	<b>k.a</b>	<b>k.a</b>

1) bezogen auf das Reingas bei 273 K und 1.013 hPa, trocken      2) R = Rechnung, S = Schätzung, M = Messung      3) Betriebszustand (a = Normal-, b = Anfahrt-, c = Abfahrt-, d = Besonderer Zustand)  
 4) Betriebssauerstoffgehalt      5) Sauerstoffbezugsrechnung auch für Betriebssauerstoff < Bezugssauerstoff : J/N

# Betriebsablauf/Emissionsdaten (je Quelle)

Anlage-Nr.:

Anlagenbetreiber: **Süd-Müll GmbH & Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung** Seite \_\_\_\_\_ von \_\_\_\_\_ Antragsdatum **31.07.2015**

Nr. der Quelle lt. Fließbild (22) **I 3** | Nr. der Betriebseinheit | **1420** | in Anlage Nr. | \_\_\_\_\_ | Typ der Reinigungsanlage **Kamin hinter zweistufigem Gaswäscher**

Sauerstoffbezug bei Konzentrationsangaben ? Nein  Ja  Bezugssauerstoffgehalt: \_\_\_\_\_ %

Nr. des Abgasstroms lt. Fließbild	Nr. der Betriebs-einheit	Nr. der Anlage	Bezeichnung	Luftfremde Stoffe (getrennt nach Einzelkomponenten) <sup>(23)</sup>					(25)	(31)	Abgas <sup>(29)</sup>		
				Aggregat-zustand im Abgas	Kon-zentr. trocken	Massen-strom	Jahres-massen-strom	Gesamt-dauer <sup>(28)</sup>			Er-mitt-lung <sup>(24)</sup>	Volumen-strom	Wasser-dampf-anteil
<b>I 3</b>	<b>1420</b>	<b>K800</b>	<b>Gesamt C-Gehalt</b>	5)	1)	[g/h]	[kg/a]	[h/a]	3)	2)	[Nm <sup>3</sup> /h] <sup>1)</sup>	%	%
					<b>20</b>	<b>0,04</b>	<b>112</b>	<b>8760</b>	<b>a</b>	<b>R</b>		<b>k.a</b>	<b>k.a</b>
<b>I 3</b>	<b>1420</b>	<b>K800</b>	<b>Anorganische Chlorverbindungen</b>	5)	<b>30</b>	<b>0,15</b>	<b>420</b>	<b>8760</b>	<b>a</b>	<b>R</b>		<b>k.a</b>	<b>k.a</b>

1) bezogen auf das Reingas bei 273 K und 1.013 hPa, trocken  
 2) R = Rechnung, S = Schätzung, M = Messung  
 3) Betriebszustand (a = Normal, b = Anfahr-, c = Abfahr-, d = Besonderer Zustand)  
 4) Betriebsabgasbezugssauerstoffgehalt  
 5) Sauerstoffbezugssauerstoff < Bezugssauerstoff : J/N

## Verzeichnis der Emissionsquellen <sup>(a)</sup> (Luftverunreinigungen)

Anlagenbetreiber: <b>Süd-Müll GmbH &amp; Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung</b>	Seite	von	Anlage-Nr.:
			Antragsdatum <b>31.07.2015</b>

Nr. der Anlage	Nr. der Betriebseinheit	Quellennummer lt. Fließbild	Bau-Nr.	Bezeichnung	Quellenart <sup>(32)</sup>	Höhe über Erdboden		Geographische Lage in m gemäß UTM (ETRS89) <sup>(32a)</sup>		Mündungsfläche <sup>(33)</sup>		Durchmesser / L x B <sup>(34)</sup>	Geodätische Höhe <sup>(35)</sup>
						[m]	[m]	Ostwert	Nordwert	[m]	[m]		
	024	I 1		Kamin des Umfüllbereichs	1	13				0,030 m <sup>2</sup>		rund Ø 0,20 m	98,5
	026	I 2		Kamin der Behälterreinigungsanlage	1	4,5				0,031 m <sup>2</sup>		rund Ø 0,20 m	98,5
K 800	1420	I 3		Kamin der Abluftreinigungseinheit	1	9,54				0,07 m <sup>3</sup>		rund Ø 0,30 m	104
	1410	I 4		Annahmereich mit Sedimentationsbecken und atmenden Annahmebehälter	7	0				12	25	100 m <sup>2</sup>	104
F 521	1420	I 5		Staubfilter B 521	1	9,04				0,031 m <sup>3</sup>		0,3	104

<sup>(a)</sup> bei mehrzügigen Kaminen pro Zug

**Genehmigt gemäß §§ 6, 10, 12, 13, 16, BImSchG**

mit Bescheid vom 22.07.2019  
Az.: 8930 – RPK 004 :314

**Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd**  
Obere Abfallbehörde  
Im/Auftrag

  
Döris Schmitt







Genehmigt gemäß §§ 6,10,12,13,16, BImSchG

mit Bescheid vom 22.07.2019

Az.: 8930 – RPK 004 :314

Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd

Obere Abfallbehörde

Im Auftrag

Doris Schmitt

Formular 9.1

<b>Angaben zu den Abfällen (pro Abfall) (*)</b>		Anlage-Nr.: <u>A</u>
Seite <u>1</u> von <u>2</u>		
Anlagenbetreiber: <b>Süd-Müll GmbH &amp; Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung</b>		Antragsdatum <b>31.07.2015</b>

<b>Charakterisierung des Abfalls</b>			
Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls: <b>Spaltöl</b>			Abfall-Nr. lt. Fließbild <b>1</b>
Anfallstelle <b>CPB Anlage Heßheim</b>		Entstehungs- ursache:	<b>Chemisch physikalische biologische Behandlung</b>
Jahresmenge <b>1.000 Mg</b>	Anfallhäufigkeit (43) <b>täglich</b>	Konsistenz (44) <b>flüssig</b>	Temperatur <b>Außentemperatur</b>
Bezeichnung nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) (45): <b>nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis</b>			Abfallschlüssel nach AVV <b>13 02 05*</b>

**Geprüfte Vermeidungs-, Verwertungs- bzw. Beseitigungsmöglichkeiten (a)**

Abfallvermeidung:  
**Entfällt, da der Abfallstoff nicht aus einem Produktionsprozess entsteht, sondern aus der  
Abfallbehandlung.**

Abfallverwertung (46):  
**Abfälle werden thermisch oder stofflich verwertet**

Abfallbeseitigung (46):

Falls Beseitigung vorgesehen, Angabe der Gründe, weshalb dieser Abfall nicht vermieden oder verwertet werden kann:

**Vorgesehener Verbleib des Abfalls**

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Verwertung</b>	<input type="checkbox"/> <b>Beseitigung</b>	<input type="checkbox"/> <b>Art der Entsorgungsanlage</b>
<input checked="" type="checkbox"/> energetisch	<input type="checkbox"/> thermisch	<input type="checkbox"/> Hausmülldeponie
<input checked="" type="checkbox"/> stofflich	<input type="checkbox"/> Ablagerung	<input type="checkbox"/> Hausmüllverbrennungsanlage
<input checked="" type="checkbox"/> in Anlagen Dritter		<input type="checkbox"/> Sonderabfalldeponie DK II
<input type="checkbox"/> in eigenen Anlagen		<input checked="" type="checkbox"/> Sonderabfallverbrennungsanlage
<input type="checkbox"/> über Sammelentsorgung		<input type="checkbox"/> Monodeponie
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Untertagedeponie/Bergversatz
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> chemisch/physikalische Behandlungsanlage
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> biologische Behandlungsanlage/MBA
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Beseitigung als Abwasser
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

(a) gegebenenfalls Beiblatt verwenden (\*) Abfälle, die beim Betrieb der Anlage anfallen

Genehmigt gemäß §§ 6,10,12,13,16, BImSchG

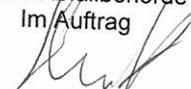
mit Bescheid vom 22.07.2019

Az.: 8930 – RPK 004 :314

Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd

Obere Abfallbehörde

Im Auftrag

  
Doris Schmitt

Formular 9.2

<b>Entsorgungsbestätigung</b> (a)		Anlage-Nr. <u>1</u>
nach Nachweisverordnung (19)		
Anlagenbetreiber:	Seite <u>2</u> von <u>2</u>	Antragsdatum <u>31.07.2015</u>

Angaben zum Entsorgungsunternehmen		Abfall-Nr. lt. Fließbild <u>1</u>
Name/Firmenbezeichnung:	<u>HIM GmbH</u>	
Postanschrift:	<u>Waldstr. 11, 64584 Biebesheim</u>	
Abteilung: <u>Vertrieb</u>	Sachbearbeiter: <u>Herr P. Urban</u>	Tel.: <u>06258/895-1133</u>

Angaben zum Abfall (19)			
Bezeichnung:	<u>Spaltöl</u>	Menge:	<u>3500</u> kg/d <u>1.000</u> t/a
Anfallstelle:	<u>Gerolsheimer Straße, 67258 Heßheim</u>	Firma:	<u>Süd-Müll GmbH &amp; Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung</u>
Postanschrift:	<u>Gerolsheimer Straße, 67258 Heßheim</u>	Anlage:	<u>CPB Anlage</u>
Zusammensetzung einschließlich Verunreinigungen; Gew.-% je Komponente: <u>Öl 60%, Wasser 40%</u>			

Angaben zur Art der Entsorgungsanlage (19)	
Entsorgungsverfahren:	R <input type="checkbox"/> oder D <input type="checkbox"/> Eigentsorgung <input type="checkbox"/>

Bezeichnung der Anlage:	
Art der Entsorgung:	<u>Hochtemperaturverbrennung SAV</u>

Verbleib der Abfallkomponenten im Zuge ihrer Entsorgung (Art, Menge, Zusammensetzung):	
--	--

Standort der Anlage:	<u>HIM GmbH Otto-Hahn-Str. 1 64584 Biebesheim</u>
----------------------	---

Bestätigung (nur für besonders überwachungsbedürftige und überwachungsbedürftige-Abfälle)	
Wir bestätigen hiermit, dass wir den oben beschriebenen Abfall nach Art, Zusammensetzung, Menge und Herkunft ab- übernehmen und ordnungsgemäß entsorgen werden. Die Entsorgung in der vorgeschienen Weise ist zulässig und langfristig gesichert, Zweifel an der Umweltverträglichkeit sind uns nicht bekannt.	
<u>Biebesheim, 14.07.2015</u>	<u>P. Urban</u> HIM GmbH Waldstraße 11 64584 Biebesheim
Ort/Datum	Unterschrift/Stempel des Entsorgungsunternehmens

(a) Abgabe spätestens bei Inbetriebnahme

<b>Angaben zu den Abfällen (pro Abfall) <sup>(*)</sup></b>		Anlage-Nr.: <b>B</b>
Seite <u>1</u> von <u>2</u>		
Anlagenbetreiber: <b>Süd-Müll GmbH &amp; Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung</b>		Antragsdatum <b>31.07.2015</b>

<b>Charakterisierung des Abfalls</b>			
Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls: <b>Spaltöl</b>			Abfall-Nr. lt. Fließbild <b>1</b>
Anfallstelle <b>CPB Anlage Heßheim</b>		Entstehungs- ursache:	<b>Chemisch physikalische biologische Behandlung</b>
Jahresmenge <b>1.000 Mg</b>	Anfallhäufigkeit <sup>(1)</sup> <b>täglich</b>	Konsistenz <sup>(2)</sup> <b>flüssig</b>	Temperatur <b>Außentemperatur</b>
Bezeichnung nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) <sup>(3)</sup> : <b>andere maschinen-, Getriebe- und Schmieröle</b>			Abfallschlüssel nach AVV <b>13 02 08*</b>

<b>Gepriüfte Vermeidungs-, Verwertungs- bzw. Beseitigungsmöglichkeiten (a)</b>	
Abfallvermeidung: <b>Entfällt, da der Abfallstoff nicht aus einem Produktionsprozess entsteht, sondern aus der Abfallbehandlung.</b>	
Abfallverwertung <sup>(4)</sup> : <b>Abfälle werden thermisch oder stofflich verwertet.</b>	
Abfallbeseitigung <sup>(6)</sup> :	
Falls Beseitigung vorgesehen, Angabe der Gründe, weshalb dieser Abfall nicht vermieden oder verwertet werden kann:	

<b>Vorgesehener Verbleib des Abfalls</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Verwertung</b> <input checked="" type="checkbox"/> energetisch <input checked="" type="checkbox"/> stofflich <input checked="" type="checkbox"/> in Anlagen Dritter <input type="checkbox"/> in eigenen Anlagen <input type="checkbox"/> über Sammelentsorgung <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>Beseitigung</b> <input type="checkbox"/> thermisch <input type="checkbox"/> Ablagerung	<input type="checkbox"/> <b>Art der Entsorgungsanlage</b> <input type="checkbox"/> Hausmülldeponie <input type="checkbox"/> Hausmüllverbrennungsanlage <input type="checkbox"/> Sonderabfalldeponie DK II <input checked="" type="checkbox"/> Sonderabfallverbrennungsanlage <input type="checkbox"/> Monodeponie <input type="checkbox"/> Untertagedeponie/Bergversatz <input type="checkbox"/> chemisch/physikalische Behandlungsanlage <input type="checkbox"/> biologische Behandlungsanlage/MBA <input type="checkbox"/> Beseitigung als Abwasser <input type="checkbox"/>

(a) gegebenenfalls Beiblatt verwenden (\*) Abfälle, die beim Betrieb der Anlage anfallen

<b>Entsorgungsbestätigung (a)</b> nach Nachweisverordnung (1)		Anlage-Nr.: <b>B</b>
Anlagenbetreiber:		Seite <b>2</b> von <b>2</b> Antragsdatum <b>31.07.2015</b>
Angaben zum Entsorgungsunternehmen		Abfall-Nr. lt. Fließbild <b>1</b>
Name/Firmenbezeichnung:	<u>HIM GmbH</u>	
Postanschrift:	<u>Waldstr. 11, 64584 Biebesheim</u>	
Ableitung: <u>Vertrieb</u>	Sachbearbeiter: <u>Herr P. Urban</u>	Tel.: <u>06258/895-1133</u>
Angaben zum Abfall (1)		
Bezeichnung: <u>Spaltöl</u>	Menge: <u>3500</u> kg/d	<u>1.000</u> t/a
Anfallstelle: <u>Gerolsheimer Straße, 67258 Heßheim</u>	Firma: <u>Sild-Müll GmbH &amp; Co. ICG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung</u>	
Postanschrift: <u>Gerolsheimer Straße, 67258 Heßheim</u>	Anlage: <u>CPB Anlage</u>	
Zusammensetzung einschließlich Verunreinigungen; Gew.-% je Komponente: <u>Öl 60%, Wasser 40%</u>		
Angaben zur Art der Entsorgungsanlage (1)		
Entsorgungsverfahren: <u>R</u> oder <u>D</u>	Eigenentsorgung <input type="checkbox"/>	
Bezeichnung der Anlage:		
Art der Entsorgung: <u>Hochtemperaturverbrennung SAV</u>		
Verbleib der Abfallkomponenten im Zuge ihrer Entsorgung (Art, Menge, Zusammensetzung):		
Standort der Anlage: <u>HIM GmbH Otto-Hahn-Str. 1 64584 Biebesheim</u>		
Bestätigung (nur für besonders überwachungsbedürftige und überwachungsbedürftige Abfälle)		
Wir bestätigen hiermit, dass wir den oben beschriebenen Abfall nach Art, Zusammensetzung, Menge und Herkunft ab: Übernehmen und ordnungsgemäß entsorgen werden. Die Entsorgung in der vorgeschenen Weise ist zulässig und langfristig gesichert, Zweifel an der Umweltverträglichkeit sind uns nicht bekannt.		
<u>Biebesheim 14.07.2015</u> Ort/Datum	<u>P. Urban</u> Unterschrift/Stempel des Entsorgungsunternehmens	
HIM GmbH Waldstraße 11 64584 Biebesheim		

(a) Abgabe spätestens bei Inbetriebnahme

<b>Angaben zu den Abfällen (pro Abfall) (*)</b>		Anlage-Nr.:C
Seite <u>1</u> von <u>2</u>		
Anlagenbetreiber: <b>Süd-Müll GmbH &amp; Co KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung</b>	Antragsdatum <b>18.05.16</b>	

<b>Charakterisierung des Abfalls</b>			
Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls: <b>Aktivkohle</b>			Abfall-Nr. lt. Fließbild <b>7</b>
Anfallstelle <b>CPB-Anlage Heßheim</b>	Entstehungs- ursache:	<b>Chemisch-physikalische Behandlung</b>	
Jahresmenge <b>50 Mg</b>	Anfallhäufigkeit <sup>(43)</sup> <b>monatlich</b>	Konsistenz <sup>(44)</sup> <b>fest</b>	Temperatur <b>Außentemperatur</b>
Bezeichnung nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) <sup>(45)</sup> : <b>Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind</b>			Abfallschlüssel nach AVV <b>15 02 02*</b>

**Geprüfte Vermeidungs-, Verwertungs- bzw. Beseitigungsmöglichkeiten <sup>(a)</sup>**

Abfallvermeidung – Vorbereitung zur Wiederverwendung: <b>Entfällt, da der Abfall nicht aus einem Produktionsprozess entsteht, sondern aus der Abfallbehandlung</b>
Abfallverwertung – Recycling – sonstige Verwertung <sup>(46)</sup> : <b>Aktivkohle, die regeneriert werden kann wird nicht entsorgt, Prüfung findet im Regelfall statt</b>
Abfallbeseitigung <sup>(47)</sup> : <b>Thermische Behandlung in der SAV</b>
Falls Beseitigung vorgesehen, Angabe der Gründe, weshalb dieser Abfall nicht vermieden oder verwertet werden kann:

**Vorgesehener Verbleib des Abfalls**

<input type="checkbox"/> <b>Verwertung</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Beseitigung</b>	<input type="checkbox"/> <b>Art der Entsorgungsanlage</b>
<input type="checkbox"/> Recycling (stofflich)	<input checked="" type="checkbox"/> thermisch	<input type="checkbox"/> Verbrennungsanlage für Siedlungsabfälle
<input type="checkbox"/> sonstige Verwertung (z.B. energetisch, Verfüllung)	<input type="checkbox"/> Ablagerung	<input checked="" type="checkbox"/> Verbrennungsanlage für gefährliche Abfälle
<input checked="" type="checkbox"/> in Anlagen Dritter		<input type="checkbox"/> Sonstige Verbrennungsanlage: Ersatzbrennstoffverbrennung, Klärschlammverbrennung, Kraftwerk, Zementwerk etc.
<input type="checkbox"/> in eigenen Anlagen		<input type="checkbox"/> Deponie für nicht gefährliche Abfälle (DK 0 – DK II)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Deponie für gefährliche Abfälle (DK III)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Monodeponie
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Untertagedeponie (DK IV)/Bergversatz
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> chemisch/physikalische Behandlungsanlage (CP)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> biologische Behandlungsanlage/MBA
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Beseitigung als Abwasser

<sup>(a)</sup> gegebenenfalls Beiblatt verwenden <sup>(\*)</sup> Abfälle, die beim Betrieb der Anlage anfallen

**Entsorgungsbestätigung (a)**

nach Nachweisverordnung (48)

Anlage-Nr.: C

Seite 2 von 2

Anlagenbetreiber:

Antragsdatum  
18.05.16**Angaben zum Entsorgungsunternehmen**Abfall-Nr. lt. Fließbild  
7

Name/Firmenbezeichnung:

**HIM GmbH**

Postanschrift:

**Waldstrasse 11, 64584 Biedesheim**Abteilung: **Vertrieb**

Sachbearbeiter:

**Hr. P. Urban**

Tel.:

**06258/ 8951133****Angaben zum Abfall (49)**Bezeichnung: **Aktivkohle, wasserfeucht** Menge 50 kg/d t/aAnfallstelle: **A.K-filter, Biologie** Firma: **Süd-Müll GmbH und Co. KG**Postanschrift: **Gerolsheimer Straße, 67258 Heßheim** Anlage: **CPB-Anlage**

Zusammensetzung einschließlich Verunreinigungen; Gew.-% je Komponente:

**60% Aktivkohle, 20% Verunreinigungen, 20% Wasser****Angaben zur Art der Entsorgungsanlage (46)**Entsorgungsverfahren: R      oder D 10 Eigenentsorgung 

Bezeichnung der Anlage:

Art der Entsorgung:

**Hochtemperaturverbrennung SAV**

Verbleib der Abfallkomponenten im Zuge ihrer Entsorgung (Art, Menge, Zusammensetzung):

Standort der Anlage – Genehmigungsbehörde:

**HIM GmbH, Otto-Hahn-Str.1, 64584 Biedesheim****Bestätigung (für gefährliche Abfälle zwingend erforderlich)**

Wir bestätigen hiermit, dass wir den oben beschriebenen Abfall nach Art, Zusammensetzung, Menge und Herkunft ab:  
übernehmen und ordnungsgemäß entsorgen werden. Die Entsorgung in der vorgesehenen  
Weise ist zulässig und langfristig gesichert, Zweifel an der Umweltverträglichkeit sind uns nicht bekannt.

Biedesheim 27.7.17  
Ort, Datum

**HIM GmbH**  
Waldstraße 11  
64584 Biedesheim/Rhein  
i.V. Urban  
Unterschrift/Stempel des Entsorgungsunternehmens

(a) Abgabe spätestens bei Inbetriebnahme

**Angaben zu den Abfällen (pro Abfall) (\*)**

Anlage-Nr.:D

Seite 1 von 2Anlagenbetreiber: **Süd-Müll GmbH & Co KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung**Antragsdatum  
**18.05.16****Charakterisierung des Abfalls**

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls: <b>nicht behandelbare Stoffe aus BE800</b>		Abfall-Nr. lt. Fließbild <b>6</b>	
Anfallstelle <b>CPB-Anlage Heßheim</b>		Entstehungs- ursache:	<b>Chemisch-physikalische biologische Behand- lung</b>
Jahresmenge <b>1000 Mg</b>	Anfallhäufigkeit <sup>(43)</sup> <b>täglich</b>	Konsistenz <sup>(44)</sup> <b>flüssig</b>	Temperatur <b>Außentemperatur</b>
Bezeichnung nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) <sup>(45)</sup> : <b>wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten</b>		Abfallschlüssel nach AVV <b>16 10 03*</b>	

**Geprüfte Vermeidungs-, Verwertungs- bzw. Beseitigungsmöglichkeiten<sup>(a)</sup>**

Abfallvermeidung – Vorbereitung zur Wiederverwendung: <b>Entfällt, da der Abfall nicht aus einem Produktionsprozess entsteht, sondern aus der Abfallbehandlung</b>
Abfallverwertung – Recycling – sonstige Verwertung <sup>(46)</sup> : <b>Auf Grund inhomogener Zusammensetzung nicht möglich</b>
Abfallbeseitigung <sup>(47)</sup> :
Falls Beseitigung vorgesehen, Angabe der Gründe, weshalb dieser Abfall nicht vermieden oder verwertet werden kann:

**Vorgesehener Verbleib des Abfalls**

<input type="checkbox"/> <b>Verwertung</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Beseitigung</b>	<input type="checkbox"/> <b>Art der Entsorgungsanlage</b>
<input type="checkbox"/> Recycling (stofflich)	<input checked="" type="checkbox"/> thermisch	<input type="checkbox"/> Verbrennungsanlage für Siedlungsabfälle
<input type="checkbox"/> sonstige Verwertung (z.B. energetisch, Verfüllung)	<input type="checkbox"/> Ablagerung	<input checked="" type="checkbox"/> Verbrennungsanlage für gefährliche Abfälle
<input checked="" type="checkbox"/> in Anlagen Dritter		<input type="checkbox"/> Sonstige Verbrennungsanlage: Ersatzbrennstoffverbrennung, Klärschlammverbrennung, Kraftwerk, Zementwerk etc.
<input type="checkbox"/> in eigenen Anlagen		<input type="checkbox"/> Deponie für nicht gefährliche Abfälle (DK 0 – DK II)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Deponie für gefährliche Abfälle (DK III)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Monodeponie
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Untertagedeponie (DK IV)/Bergversatz
<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> chemisch/physikalische Behandlungsanlage (CP)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> biologische Behandlungsanlage/MBA
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Beseitigung als Abwasser

<sup>(a)</sup> gegebenenfalls Beiblatt verwenden (\*) Abfälle, die beim Betrieb der Anlage anfallen

**Entsorgungsbestätigung (a)**

nach Nachweisverordnung (48)

Anlage-Nr.: D

Anlagenbetreiber:

Seite 2

von 2

Antragsdatum  
18.05.16**Angaben zum Entsorgungsunternehmen**Abfall-Nr. lt. Fließbild  
7

Name/Firmenbezeichnung:

**HIM GmbH**

Postanschrift:

**Waldstrasse 11, 64584 Biedesheim**Abteilung: **Vertrieb**

Sachbearbeiter:

**Hr. P. Urban**

Tel.:

**06258/ 8951133****Angaben zum Abfall (49)**

Bezeichnung:

**Konzentrate**

Menge

**3500**

kg/d

**1000**

t/a

Anfallstelle:

**BE 800**

Firma:

**Süd-Müll GmbH und Co. KG**

Postanschrift:

**Gerolsheimer Straße, 67258 Heßheim**

Anlage:

**CPB-Anlage**

Zusammensetzung einschließlich Verunreinigungen; Gew.-% je Komponente:

**Wasser 80%, 20% Verunreinigungen****Angaben zur Art der Entsorgungsanlage (46)**

Entsorgungsverfahren:

R

oder D

**10**

Eigenentsorgung

Bezeichnung der Anlage:

Art der Entsorgung:

**Hochtemperaturverbrennung SAV oder ETA**

Verbleib der Abfallkomponenten im Zuge ihrer Entsorgung (Art, Menge, Zusammensetzung):

Standort der Anlage – Genehmigungsbehörde:

**HIM GmbH, Otto-Hahn-Str.1, 64584 Biedesheim****Bestätigung (für gefährliche Abfälle zwingend erforderlich)**

Wir bestätigen hiermit, dass wir den oben beschriebenen Abfall nach Art, Zusammensetzung, Menge und Herkunft ab:  
übernehmen und ordnungsgemäß entsorgen werden. Die Entsorgung in der vorgesehenen  
Weise ist zulässig und langfristig gesichert, Zweifel an der Umweltverträglichkeit sind uns nicht bekannt.

Biedesheim 27.7.17  
Ort, Datum

**HIM GmbH**  
Waldstraße 11  
64584 Biedesheim/Rhein  
i.v. Urban  
Unterschrift/Stempel des Entsorgungsunternehmens

(a) Abgabe spätestens bei Inbetriebnahme

<b>Angaben zu den Abfällen (pro Abfall) (*)</b>		Anlage-Nr.: E
Seite <u>1</u> von <u>2</u>		
Anlagenbetreiber: <b>Süd-Müll GmbH &amp; Co KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung</b>		Antragsdatum <b>18.05.16</b>

**Charakterisierung des Abfalls**

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls: <b>nicht behandelbare Stoffe aus BE800</b>		Abfall-Nr. lt. Fließbild <b>6</b>	
Anfallstelle <b>CPB-Anlage Heßheim</b>		Entstehungs- ursache:	<b>Chemisch-physikalische biologische Behand- lung</b>
Jahresmenge <b>1000 Mg</b>	Anfallhäufigkeit <sup>(43)</sup> <b>täglich</b>	Konsistenz <sup>(44)</sup> <b>flüssig</b>	Temperatur <b>Außentemperatur</b>
Bezeichnung nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) <sup>(45)</sup> : <b>wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 03 fallen</b>		Abfallschlüssel nach AVV <b>16 10 04</b>	

**Geprüfte Vermeidungs-, Verwertungs- bzw. Beseitigungsmöglichkeiten<sup>(a)</sup>**

Abfallvermeidung – Vorbereitung zur Wiederverwendung: <b>Entfällt, da der Abfall nicht aus einem Produktionsprozess entsteht, sondern aus der Abfallbehandlung</b>
Abfallverwertung – Recycling – sonstige Verwertung <sup>(46)</sup> : <b>Auf Grund inhomogener Zusammensetzung nicht möglich</b>
Abfallbeseitigung <sup>(47)</sup> :
Falls Beseitigung vorgesehen, Angabe der Gründe, weshalb dieser Abfall nicht vermieden oder verwertet werden kann:

**Vorgesehener Verbleib des Abfalls**

<input type="checkbox"/> <b>Verwertung</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Beseitigung</b>	<input type="checkbox"/> <b>Art der Entsorgungsanlage</b>
<input type="checkbox"/> Recycling (stofflich)	<input checked="" type="checkbox"/> thermisch	<input type="checkbox"/> Verbrennungsanlage für Siedlungsabfälle
<input type="checkbox"/> sonstige Verwertung (z.B. energetisch, Verfüllung)	<input type="checkbox"/> Ablagerung	<input checked="" type="checkbox"/> Verbrennungsanlage für gefährliche Abfälle
<input checked="" type="checkbox"/> in Anlagen Dritter		<input type="checkbox"/> Sonstige Verbrennungsanlage: Ersatzbrennstoffverbrennung, Klärschlammverbrennung, Kraftwerk, Zementwerk etc.
<input type="checkbox"/> in eigenen Anlagen		<input type="checkbox"/> Deponie für nicht gefährliche Abfälle (DK 0 – DK II)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Deponie für gefährliche Abfälle (DK III)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Monodeponie
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Untertagedeponie (DK IV)/Bergversatz
<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> chemisch/physikalische Behandlungsanlage (CP)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> biologische Behandlungsanlage/MBA
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Beseitigung als Abwasser

(a) gegebenenfalls Beiblatt verwenden (\*) Abfälle, die beim Betrieb der Anlage anfallen

**Entsorgungsbestätigung (a)**nach Nachweisverordnung <sup>(48)</sup>

Anlage-Nr.:E

Seite 2 von 2

Anlagenbetreiber:

Antragsdatum  
18.05.16**Angaben zum Entsorgungsunternehmen**Abfall-Nr. lt. Fließbild  
6

Name/Firmenbezeichnung:

**HIM GmbH**

Postanschrift:

**Waldstrasse 11, 64584 Biedesheim**Abteilung: **Vertrieb**

Sachbearbeiter:

**Hr. P. Urban**

Tel.:

**06258/ 8951133****Angaben zum Abfall <sup>(49)</sup>**Bezeichnung: **Konzentrate** Menge **3500** kg/d **1000** t/aAnfallstelle: **BE 800** Firma: **Süd-Müll GmbH und Co. KG**Postanschrift: **Gerolsheimer Straße, 67258 Heßheim** Anlage: **CPB-Anlage**

Zusammensetzung einschließlich Verunreinigungen; Gew.-% je Komponente:

**Wasser 80%, 20% Verunreinigungen****Angaben zur Art der Entsorgungsanlage <sup>(46)</sup>**Entsorgungsverfahren: R  oder D **10** Eigenentsorgung 

Bezeichnung der Anlage:

Art der Entsorgung:

**Hochtemperaturverbrennung SAV oder ETA**

Verbleib der Abfallkomponenten im Zuge ihrer Entsorgung (Art, Menge, Zusammensetzung):

Standort der Anlage – Genehmigungsbehörde:

**HIM GmbH, Otto-Hahn-Str.1, 64584 Biedesheim****Bestätigung (für gefährliche Abfälle zwingend erforderlich)**

Wir bestätigen hiermit, dass wir den oben beschriebenen Abfall nach Art, Zusammensetzung, Menge und Herkunft ab-  
übernehmen und ordnungsgemäß entsorgen werden. Die Entsorgung in der vorgesehenen  
Weise ist zulässig und langfristig gesichert, Zweifel an der Umweltverträglichkeit sind uns nicht bekannt.

Biedesheim 27.7.17  
Ort, Datum

**HIM GmbH**  
Waldstraße 11  
64584 Biedesheim/Rhein  
Unterschrift/Stempel des Entsorgungsunternehmens

(a) Abgabe spätestens bei Inbetriebnahme

<b>Angaben zu den Abfällen (pro Abfall) (*)</b>		Anlage-Nr.: F
Seite <u>1</u> von <u>2</u>		
Anlagenbetreiber: <b>Süd-Müll GmbH &amp; Co KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung</b>	Antragsdatum <b>18.05.16</b>	

<b>Charakterisierung des Abfalls</b>			
Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls: <b>Filterkuchen ölhaltig</b>			Abfall-Nr. lt. Fließbild <b>4</b>
Anfallstelle <b>CPB-Anlage Heßheim</b>	Entstehungs- ursache:	<b>Chemisch-physikalische biologische Behand- lung</b>	
Jahresmenge <b>2000 Mg</b>	Anfallhäufigkeit <sup>(43)</sup> <b>täglich</b>	Konsistenz <sup>(44)</sup> <b>fest</b>	Temperatur <b>Außentemperatur</b>
Bezeichnung nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) <sup>(45)</sup> : <b>Schlämme aus der phy- sikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten</b>			Abfallschlüssel nach AVV <b>19 02 05*</b>

<b>Geprüfte Vermeidungs-, Verwertungs- bzw. Beseitigungsmöglichkeiten <sup>(a)</sup></b>	
Abfallvermeidung – Vorbereitung zur Wiederverwendung: <b>Entfällt, da der Abfall nicht aus einem Produktionsprozess entsteht, sondern aus der Abfallbehandlung</b>	
Abfallverwertung – Recycling – sonstige Verwertung <sup>(46)</sup> : <b>Auf Grund inhomogener Zusammensetzungen und Konsistenz nicht möglich</b>	
Abfallbeseitigung <sup>(47)</sup> :	
Falls Beseitigung vorgesehen, Angabe der Gründe, weshalb dieser Abfall nicht vermieden oder verwertet werden kann:	

<b>Vorgesehener Verbleib des Abfalls</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Verwertung</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Beseitigung</b>	<input type="checkbox"/> <b>Art der Entsorgungsanlage</b>
<input type="checkbox"/> Recycling (stofflich)	<input checked="" type="checkbox"/> thermisch	<input type="checkbox"/> Verbrennungsanlage für Siedlungsabfälle
<input type="checkbox"/> sonstige Verwertung (z.B. energetisch, Verfüllung)	<input type="checkbox"/> Ablagerung	<input checked="" type="checkbox"/> Verbrennungsanlage für gefährliche Abfälle
<input checked="" type="checkbox"/> in Anlagen Dritter		<input type="checkbox"/> Sonstige Verbrennungsanlage: Ersatzbrennstoffverbrennung, Klärschlammverbrennung, Kraftwerk, Zementwerk etc.
<input type="checkbox"/> in eigenen Anlagen		<input type="checkbox"/> Deponie für nicht gefährliche Abfälle (DK 0 – DK II)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Deponie für gefährliche Abfälle (DK III)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Monodeponie
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Untertagedeponie (DK IV)/Bergversatz
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> chemisch/physikalische Behandlungsanlage (CP)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> biologische Behandlungsanlage/MBA
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Beseitigung als Abwasser

<sup>(a)</sup> gegebenenfalls Beiblatt verwenden <sup>(\*)</sup> Abfälle, die beim Betrieb der Anlage anfallen

**Entsorgungsbestätigung (a)**

nach Nachweisverordnung (48)

Anlage-Nr.: F

Seite 2 von 2

Anlagenbetreiber: HIM GmbH

Antragsdatum  
18.05.16**Angaben zum Entsorgungsunternehmen**Abfall-Nr. lt. Fließbild  
4

Name/Firmenbezeichnung:

**HIM GmbH**

Postanschrift:

**Waldstrasse 11, 64584 Biedesheim**Abteilung: **Vertrieb**

Sachbearbeiter:

**Hr. P. Urban**

Tel.:

**06258/ 8951133****Angaben zum Abfall (49)**Bezeichnung: **Filterkuchen, ölhaltig** Menge **7850** kg/d **2000** t/aAnfallstelle: **Siebandpresse, Kammerfilterpresse** Firma: **Süd-Müll GmbH und Co. KG**Postanschrift: **Gerolzheimer Straße, 67258 Heßheim** Anlage: **CPB-Anlage**

Zusammensetzung einschließlich Verunreinigungen; Gew.-% je Komponente:

**Öl 5%, Sand 45%, organische Verunreinigungen 10%, Wasser 40%****Angaben zur Art der Entsorgungsanlage (46)**Entsorgungsverfahren: R  oder D **10** Eigenentsorgung Bezeichnung der Anlage: **HIM Biedesheim SAV**

Art der Entsorgung:

**Hochtemperaturverbrennung SAV**

Verbleib der Abfallkomponenten im Zuge ihrer Entsorgung (Art, Menge, Zusammensetzung):

Standort der Anlage – Genehmigungsbehörde:

**HIM GmbH, Otto-Hahn-Str.1, 64584 Biedesheim****Bestätigung (für gefährliche Abfälle zwingend erforderlich)**

Wir bestätigen hiermit, dass wir den oben beschriebenen Abfall nach Art, Zusammensetzung, Menge und Herkunft ab:  
übernehmen und ordnungsgemäß entsorgen werden. Die Entsorgung in der vorgesehenen  
Weise ist zulässig und langfristig gesichert, Zweifel an der Umweltverträglichkeit sind uns nicht bekannt.

Biedesheim 27.7.17  
Ort, Datum

**HIM GmbH**  
Waldstraße 11  
64584 Biedesheim/Rhein  
i.V. Urban  
Unterschrift/Stempel des Entsorgungsunternehmens

(a) Abgabe spätestens bei Inbetriebnahme

**Angaben zu den Abfällen (pro Abfall) (\*)** Anlage-Nr.: G

Seite 1 von 2

Anlagenbetreiber: <b>Süd-Müll GmbH &amp; Co KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung</b>	Antragsdatum <b>18.05.16</b>
---	---------------------------------

**Charakterisierung des Abfalls**

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls: <b>Filterkuchen ölhaltig</b>		Abfall-Nr. lt. Fließbild <b>4</b>	
Anfallstelle <b>CPB-Anlage Heßheim</b>	Entstehungs- ursache:	Chemisch-physikalische biologische Behand- lung	
Jahresmenge <b>2000 Mg</b>	Anfallhäufigkeit <sup>(45)</sup> <b>täglich</b>	Konsistenz <sup>(44)</sup> <b>fest</b>	Temperatur Außentemperatur
Bezeichnung nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) <sup>(45)</sup> : <b>Schlämme aus der phy- kalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten</b>			Abfallschlüssel nach AVV <b>19 02 05*</b>

**Geprüfte Vermeidungs-, Verwertungs- bzw. Beseitigungsmöglichkeiten <sup>(a)</sup>**

Abfallvermeidung – Vorbereitung zur Wiederverwendung: <b>Entfällt, da der Abfall nicht aus einem Produktionsprozess entsteht, sondern aus der Abfallbehandlung</b>
Abfallverwertung – Recycling – sonstige Verwertung <sup>(46)</sup> :
Abfallbeseitigung <sup>(47)</sup> :
Falls Beseitigung vorgesehen, Angabe der Gründe, weshalb dieser Abfall nicht vermieden oder verwertet werden kann:

**Vorgesehener Verbleib des Abfalls**

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Verwertung</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Beseitigung</b>	<input type="checkbox"/> <b>Art der Entsorgungsanlage</b>
<input type="checkbox"/> Recycling (stofflich)	<input checked="" type="checkbox"/> thermisch	<input type="checkbox"/> Verbrennungsanlage für Siedlungsabfälle
<input checked="" type="checkbox"/> sonstige Verwertung (z.B. energetisch, Ver- füllung)	<input type="checkbox"/> Ablagerung	<input checked="" type="checkbox"/> Verbrennungsanlage für gefährliche Abfälle
<input checked="" type="checkbox"/> in Anlagen Dritter		<input type="checkbox"/> Sonstige Verbrennungsanlage: Ersatzbrennstoffver- brennung, Klärschlammverbrennung, Kraftwerk, Ze- mentwerk etc.
<input type="checkbox"/> in eigenen Anlagen		<input type="checkbox"/> Deponie für nicht gefährliche Abfälle (DK 0 – DK II)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Deponie für gefährliche Abfälle (DK III)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Monodeponie
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Untertagedeponie (DK IV)/Bergversatz
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> chemisch/physikalische Behandlungsanlage (CP)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> biologische Behandlungsanlage/MBA
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Beseitigung als Abwasser

<sup>(a)</sup> gegebenenfalls Beiblatt verwenden <sup>(\*)</sup> Abfälle, die beim Betrieb der Anlage anfallen

**Entsorgungsbestätigung (a)**

nach Nachweisverordnung (48)

Anlage-Nr.: G

Seite 2 von 2

Anlagenbetreiber:

Antragsdatum  
18.05.16**Angaben zum Entsorgungsunternehmen**Abfall-Nr. lt. Fließbild  
4

Name/Firmenbezeichnung:

**TRV Thermische Rückstandverwertung GmbH & Co. KG**

Postanschrift:

**Postfach 16 16, 50380 Wesseling**

Abteilung:

**Abfall-Management**

Sachbearbeiter:

**Hr. U. Eßler**

Tel.:

**02236 / 94324 60****Angaben zum Abfall (49)**

Bezeichnung:	<b>Filterkuchen, ölhaltig</b>	Menge	<b>7850</b>	kg/d	<b>2000</b>	t/a
Anfallstelle:	<b>Siebandpresse, Kammerfilterpresse</b>	Firma:	<b>Süd-Müll GmbH und Co. KG</b>			
Postanschrift:	<b>Gerolsheimer Straße, 67258 Heßheim</b>	Anlage:	<b>CPB-Anlage</b>			

Zusammensetzung einschließlich Verunreinigungen; Gew.-% je Komponente:

**Öl 5%, Sand 45%, organische Verunreinigungen 10%, Wasser 40%****Angaben zur Art der Entsorgungsanlage (46)**Entsorgungsverfahren: R 1 oder D 10 Eigenentsorgung Bezeichnung der Anlage: **TRV Thermische Rückstandverwertung GmbH & Co. KG**

Art der Entsorgung:

**Sonderabfallverbrennungsanlage**

Verbleib der Abfallkomponenten im Zuge ihrer Entsorgung (Art, Menge, Zusammensetzung):

**Entsorgung der während der Verbrennung erzeugten Schlacken (ca. 45%) auf der Deponie der Klasse III; REMONDIS Industrie Service GmbH, Niederlassung Knapsack, Tonstraße 2, 50374 Erftstadt**

Standort der Anlage – Genehmigungsbehörde:

**TRV Thermische Rückstandverwertung GmbH & Co. KG,  
Sonderabfallverbrennungsanlage, Rodenkirchener Straße, 50389 Wesseling****Bestätigung (für gefährliche Abfälle zwingend erforderlich)**

Wir bestätigen hiermit, dass wir den oben beschriebenen Abfall nach Art, Zusammensetzung, Menge und Herkunft ab:  
übernehmen und ordnungsgemäß entsorgen werden. Die Entsorgung in der vorgesehenen  
Weise ist zulässig und langfristig gesichert, Zweifel an der Umweltverträglichkeit sind uns nicht bekannt.

TRV Thermische Rückstandverwertung GmbH & Co. KG  
Rodenkirchener Straße  
50389 Wesseling

Wesseling, 29.07.2016  
Ort, Datum

c. U. Eßler  
Unterschrift/Stempel des Entsorgungsunternehmens

(a) Abgabe spätestens bei Inbetriebnahme

# Angaben zu den Abfällen (pro Abfall) (\*)

Anlage-Nr.: 4

Seite 1 von 2

Anlagenbetreiber: **Sitz-Müll GmbH & Co. KG für Abfalltransport und Sonderabfallbeseitigung**

Anfangsdatum  
**31.01.2015**

## Charakteristika des Abfalls

Rechtschemische Bezeichnung des Abfalls: <b>Filterkuchen, Schwermetalle</b>		Abfall-Nr. lt. Fließbild <b>2</b>	
Anfallstelle <b>CEB, Anlage Fließbett</b>	Entstehungsursache:	Chemisch, physikalische Behandlung	
Fahrmenge <b>1.000 t/a</b>	Anfallhäufigkeit <b>täglich</b>	Konsistenz <b>Fest.</b>	Temperatur <b>Außentemperatur</b>
Beschreibung nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) **: <b>Schlamm aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die giftige Stoffe enthält.</b>			Abfallkürzel nach AVV <b>19-02 05*</b>

## Geprüfte Vermeidungs-, Verwertungs- bzw. Beseitigungsmöglichkeiten (3)

**Abfallcharakter:**  
Es fällt an der Abfallstift nicht aus einem Produktionsprozess entsteht, sondern aus der Abfallbehandlung.

**Abfallverwertung (4):**

**Abfallbeseitigung (4):**

Falls Beseitigung vorgeschrieben, Angabe der Gründe, weshalb dieser Abfall nicht vermieden oder verwertet werden kann:  
Auf Grund seiner inhomogenen Zusammensetzung und der wechselnden Konsistenz ist eine stoffliche Verwertung nicht möglich.

## Vorgesehener Verbleib des Abfalls

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Verwertung</b>	<input type="checkbox"/> <b>Beseitigung</b>	<input type="checkbox"/> <b>Art der Entsorgungsanlage</b>
<input type="checkbox"/> energetisch	<input type="checkbox"/> thermisch	<input type="checkbox"/> Hausmülldeponie
<input checked="" type="checkbox"/> stofflich	<input type="checkbox"/> Ablagerung	<input type="checkbox"/> Hausmüllverbrennungsanlage
<input checked="" type="checkbox"/> in Anlagen Dritter		<input type="checkbox"/> Sonderabfalldeponie DR2II
<input type="checkbox"/> in eigenen Anlagen		<input type="checkbox"/> Sonderabfallverbrennungsanlage
<input type="checkbox"/> über Bundesentsorgung		<input type="checkbox"/> Monodeponie
<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> Umfülldeponie/Bürgervert.
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> chemisch/physikalische Behandlungsanlage
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> biologische Behandlungsanlage/MBA
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Beseitigung als Abwasser
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Baustoffrecyclinganlage

(\*) gegebenenfalls Beibehalten (\*\*) Abfälle, die beim Betrieb der Anlagen anfallen

**Beseitigungsbestätigung (a)**

nach Beseitigungsverordnung (a)

Anlage-Nr.:

Anlagenbetreiber: **AUREC Gesellschaft für Abfallverwertung und Recycling mbH**  
Kusterner Weg 1a, 06406 Bernburg

Seite **2** von **2**  
Anlagestempel  
**31.01.2015**

Angaben zum Entsorgungseinrichtung

Anlagen-Nr. d. Einrichtung  
**2**

Name/Firmenbezeichnung: **AUREC Gesellschaft für Abfallverwertung und Recycling mbH**

Postanschrift: **Kusterner Weg 1a, 06406 Bernburg**

Abteilung: \_\_\_\_\_ Suchmaschinen: \_\_\_\_\_ Tel: **03471-34 88 0**

Angaben zum Abfall (a)

Beseitigung:	<b>Mischfraktion, schwermetallhaltig</b>	Menge:	<b>3.850</b> kg/d	<b>1.000</b> t/a
Art/Nachricht:	<b>Gerätemohler Straße, 67258 Halbesm.</b>	Einheit:	<b>SRM-MUL-GRUB &amp; Co. KG für Abfalltransport</b>	
Postanschrift:	<b>Gerätemohler Straße, 67258 Halbesm.</b>	Anlage:	<b>CPB Anlage</b>	

Zusammensetzung einschließlich Verunreinigungen: Ger. 2% (Kunststoffe),  
Schnitzholz 25%, Kalk 25%, Schwermetalle als Hydroxide 10%, Wasser 40%

Angaben zur Art der Entsorgungsanlage (a)

Entsorgungsmethode:  **RT (a)**  Eigensorgung

Bezeichnung der Anlage: **Verstärker**

Art der Entsorgung: **Verwertung Untertage**

Verteilung der Abfallkomponenten im Zweifelsfall Entsorgung (Art, Menge, Zusammensetzung):

**Zu 100% verwertet**

Standort der Anlage:  
**AUREC Gesellschaft für Abfallverwertung und Recycling mbH**  
Kusterner Weg 1a, 06406 Bernburg

Bestätigung (nur für besonders überwachtspflichtige und überwachtspflichtige Abfälle)

Wir bestätigen hiermit, dass wir den oben beschriebenen Abfall nach Art, Zusammensetzung, Menge und Herkunft ab-  
beseitigen und ordnungsgemäß entsorgen werden. Die Entsorgung in der vorgesehenen  
Weise ist zulässig und langfristige gesichert. Zweifeln an der Umweltverträglichkeit sind uns nicht bekannt.

Bernburg, **15.01.2015**  
Ort/Datum

Stempel/Unterschrift des Entsorgungseinrichters

**AUREC**  
AUREC Gesellschaft für Abfall-  
verwertung und Recycling mbH  
Kusterner Weg 1 a  
06406 Bernburg

**Angaben zu den Abfällen (pro Abfall) (\*)**

Anlage Nr. **I**

Seite **1** von **2**

Anfallsbetreiber: **Süd-Yamli GmbH & Co. KG für Abfalltransport und Sonderabfallbeseitigung**

Anfallsdatum: **01.01.2015**

**Charakterisierung des Abfalls**

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls: **Bitterkuchen Schwermetalle**

Abfall-Nr. lt. Fließbild: **2**

Anfallsstelle: **CIBS Anlage Fließbild**

Entstehungsursache:

Chemisch physikalische Behandlung

Salzfrachtmenge: **1.000 kg**

Anfallshäufigkeit: **1x jährlich**

Konsistenz: **fest**

Temperatur: **Außentemperatur**

Bestimmung nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) \*\*; Schlammstoffe aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gemäß nicht-bleibend sind.

Abfallschlüssel nach AVV: **19 02 05**

**Gefährliche, Vermeidungs-, Verwertungs- bzw. Beseitigungsmöglichkeiten (a)**

**Abfallvermeidung:**

**Keinfall, da der Abfallstoff nicht aus einem Produktionsprozess entsteht, sondern aus der Abfallbehandlung.**

**Abfallverwertung: (a):**

**Abfallbeseitigung: (a):**

Falls Beseitigung vorgesehen; Angabe der Gründe, weshalb dieser Abfall nicht vermineralisiert oder vergraben werden kann: **Auf Grund seiner inhomogenen Zusammensetzung und der wechselnden Konsistenz ist eine stoffliche Verwertung nicht möglich.**

**Vorgesehener Verbleib des Abfalls:**

<input type="checkbox"/> Verwertung	<input type="checkbox"/> Beseitigung	<input type="checkbox"/> Art der Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/> energetisch	<input type="checkbox"/> thermisch	<input type="checkbox"/> Hausmülldeponie
<input type="checkbox"/> stofflich	<input checked="" type="checkbox"/> Ablagerung	<input type="checkbox"/> Hausmüllverbrennungsanlage
<input checked="" type="checkbox"/> in Anlagen Dritter		<input type="checkbox"/> Sonderabfalldeponie DE II
<input type="checkbox"/> in eigenen Anlagen		<input type="checkbox"/> Sonderabfallverwertungsanlage
<input type="checkbox"/> über Sammelentsorgung		<input type="checkbox"/> Monodeponie
<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> Unterteildeponie/Baugrubensatz
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> chemisch/physikalische Behandlungsanlage
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> biologische Behandlungsanlage/ABA
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Beseitigung als Abwasser
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Hausmüllrecyclinganlage

(\*) gegebenenfalls Beifolgt verwenden (\*\*) Abfälle, die beim Betrieb der Anlage anfallen

*[Handwritten signature]*

# Entsorgungsbestätigung (a)

nach Nachweisverordnung (a)

Anlage-Nr. I

Anlagenbesitzer:  
**S. S. 1**

Seite **2** von **2**

Antragdatum  
**31.01.2015**

## Angaben zum Entsorgungsbetrieb

Abfall-Nr. II. Füllbild  
**2**

Namenshinweiszeichnung

**GSES GmbH**

Postanschrift

**Schachtstr. 20-22 / 99706 Sondershausen**

Abteilung

**Waste**

Stabbehalter:

**John Schick**

tel.: **03622-655-110**

## Angaben zum Abfall (a)

Bezeichnung:

**Filtertücher, schwermetallhaltig**

Menge:

**3.880**

kg/a

**1.000**

Jr.

Anfallstelle:

**Gerochheimer Straße, 67258 Heßfelden**

Firma:

**S&M GmbH & Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallwirtschaft**

Postanschrift:

**Gerochheimer Straße, 67258 Heßfelden**

Anlage:

**CPB Anlage**

Zusammensetzung einschließlich Verunreinigungen Gew.-% in Komponenten:  
**Eisenhydroxid 25 %, Kalk 25%, Schwermetalle als Hydroxide 10%, Wasser 40%**

## Angaben zur Art der Entsorgungsanlage (a)

Entsorgungsweg:

**R**

oder **D 12**

Regenwasserweg

**B**

Bezeichnung der Anlage:

**Unfalldeponie**

Art der Entsorgung:

**Beseitigung in der Unfalldeponie**

Verbleib der Abfallkomponenten im Zuge ihrer Entsorgung (Art, Menge, Zusammensetzung):

**Unfalldeponie**

Standort der Anlage:

**99706 Sondershausen**

Bestätigung (nur für besonders Überwachungsbedürftige und überwachungsbedürftige Abfälle)

Wir bestätigen hiermit, dass wir den oben beschriebenen Abfall nach Art, Zusammensetzung, Menge und Herkunft für die Abfälle übernehmen und ordnungsgemäß entsorgen werden. Die Entsorgung in der angegebenen Weise ist zulässig und langfristig gesichert. Zweifeln an der Umweltverträglichkeit sind uns nicht bekannt.

**Sondershausen, 28.01.15**  
Ortsdaten

**Gilckauf Sondershausen**  
Umschichtungs- und Entsorgungsbetrieb  
Tel.: 03622 855-111 • Fax: 442

\* vorbehaltlich der behördlichen Genehmigungen durch die Thüringischen Behörden

(a) Abgabe spätestens bei Inbetriebnahme

<b>Angaben zu den Abfällen (pro Abfall) (*)</b>		Anlage-Nr.: J
Seite <u>1</u> von <u>2</u>		
Anlagenbetreiber: <b>Süd-Müll GmbH &amp; Co KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung</b>	Antragsdatum <b>18.05.16</b>	

**Charakterisierung des Abfalls**

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls: <b>Filterkuchen ungefährlich</b>		Abfall-Nr. lt. Fließbild <b>5</b>	
Anfallstelle <b>CPB-Anlage Heßheim</b>	Entstehungs- ursache:	Chemisch-physikalische biologische Behand- lung	
Jahresmenge <b>2000 Mg</b>	Anfallhäufigkeit <sup>(43)</sup> <b>täglich</b>	Konsistenz <sup>(44)</sup> <b>fest</b>	Temperatur <b>Außentemperatur</b>
Bezeichnung nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) <sup>(45)</sup> : <b>Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 anfallen</b>		Abfallschlüssel nach AVV <b>19 02 06</b>	

**Geprüfte Vermeidungs-, Verwertungs- bzw. Beseitigungsmöglichkeiten <sup>(a)</sup>**

Abfallvermeidung – Vorbereitung zur Wiederverwendung: <b>Entfällt, da der Abfall nicht aus einem Produktionsprozess entsteht, sondern aus der Abfallbehandlung</b>
Abfallverwertung – Recycling – sonstige Verwertung <sup>(46)</sup> :
Abfallbeseitigung <sup>(47)</sup> : <b>Deponie</b>
Falls Beseitigung vorgesehen, Angabe der Gründe, weshalb dieser Abfall nicht vermieden oder verwertet werden kann: <b>Auf Grund seiner inhomogenen Zusammensetzung z ist eine stoffliche Verwertung z.B. als Bauschutt nicht möglich</b>

**gesehener Verbleib des Abfalls**

<input type="checkbox"/> Verwertung	<input checked="" type="checkbox"/> Beseitigung	<input type="checkbox"/> Art der Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/> Recycling (stofflich)	<input type="checkbox"/> thermisch	<input type="checkbox"/> Verbrennungsanlage für Siedlungsabfälle
<input type="checkbox"/> sonstige Verwertung (z.B. energetisch, Verfüllung)	<input checked="" type="checkbox"/> Ablagerung	<input type="checkbox"/> Verbrennungsanlage für gefährliche Abfälle
<input type="checkbox"/> in Anlagen Dritter	<input checked="" type="checkbox"/> in eigenen Anlagen	<input type="checkbox"/> Sonstige Verbrennungsanlage: Ersatzbrennstoffverbrennung, Klärschlammverbrennung, Kraftwerk, Zementwerk etc.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Deponie für nicht gefährliche Abfälle (DK 0 – DK II)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Deponie für gefährliche Abfälle (DK III)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Monodeponie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Untertagedeponie (DK IV)/Bergversatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> chemisch/physikalische Behandlungsanlage (CP)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> biologische Behandlungsanlage/MBA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Beseitigung als Abwasser

<sup>(a)</sup> gegebenenfalls Beiblatt verwenden <sup>(48)</sup> Abfälle, die beim Betrieb der Anlage anfallen

**Entsorgungsbestätigung (a)**

nach Nachweisverordnung (48)

Anlage-Nr J

Seite 2 von 2

Anlagenbetreiber: **Süd-Müll GmbH & Co KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung**

Antragsdatum  
**18.05.16**

**Angaben zum Entsorgungsunternehmen**

Abfall-Nr. lt. Fließbild  
**5**

Name/Firmenbezeichnung:

Postanschrift:

Abteilung:

**Angaben zum Abfall (49)**

Bezeichnung:	<b>Filterkuchen ungefährlich</b>	Menge	<b>7900</b>	kg/d	<b>2000</b>	t/a
Anfallstelle:	<b>F400 /F410</b>	Firma:	<b>Süd-Müll GmbH und Co. KG</b>			
Postanschrift:	<b>Gerolsheimer Straße, 67258 Heßheim</b>	Anlage:	<b>CPB-Anlage</b>			

Zusammensetzung einschließlich Verunreinigungen; Gew.-% je Komponente:

**Sand, Lehm, Schluff, Wasser in unterschiedlicher Zusammensetzung**

**Angaben zur Art der Entsorgungsanlage (46)**

Entsorgungsverfahren: R  oder D 1  Eigenentsorgung

Bezeichnung der Anlage:

Art der Entsorgung:

Verbleib der Abfallkomponenten im Zuge ihrer Entsorgung (Art, Menge, Zusammensetzung):

Standort der Anlage – Genehmigungsbehörde:

**Bestätigung (für gefährliche Abfälle zwingend erforderlich)**

Wir bestätigen hiermit, dass wir den oben beschriebenen Abfall nach Art, Zusammensetzung, Menge und Herkunft \*ab: übernehmen und ordnungsgemäß entsorgen werden. Die Entsorgung in der vorgesehenen Weise ist zulässig und langfristig gesichert, Zweifel an der Umweltverträglichkeit sind uns nicht bekannt.

**SÜD-MÜLL GmbH & Co. KG**  
Gerolsheimer Str.  
D-67258 Heßheim  
www.sued-muell.de  
Telefon: 06233/7701-0  
FAX: 06233/7701-57

Heßheim, 6.6.16  
Ort, Datum

Unterschrift/Stempel des Entsorgungsunternehmens

(a) Abgabe spätestens bei Inbetriebnahme \* vorbehaltlich der behördlichen Genehmigung durch die thüringischen Behörden

<b>Angaben zu den Abfällen (pro Abfall) (*)</b>		Anlage-Nr.:K
Seite <u>1</u> von <u>2</u>		
Anlagenbetreiber: <b>Süd-Müll GmbH &amp; Co KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung</b>	Antragsdatum <b>18.05.16</b>	

**Charakterisierung des Abfalls**

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls: <b>Spaltöl</b>		Abfall-Nr. lt. Fließbild <b>1</b>	
Anfallstelle <b>CPB-Anlage Heßheim</b>	Entstehungs- ursache:	<b>Chemisch-physikalische biologische Behand- lung</b>	
Jahresmenge <b>1000 Mg</b>	Anfallhäufigkeit <sup>(43)</sup> <b>täglich</b>	Konsistenz <sup>(44)</sup> <b>flüssig</b>	Temperatur <b>Außentemperatur</b>
Bezeichnung nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) <sup>(45)</sup> : <b>Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen</b>			Abfallschlüssel nach AVV <b>19 02 07*</b>

**Geprüfte Vermeidungs-, Verwertungs- bzw. Beseitigungsmöglichkeiten <sup>(a)</sup>**

Abfallvermeidung – Vorbereitung zur Wiederverwendung: <b>Entfällt, da der Abfall nicht aus einem Produktionsprozess entsteht, sondern aus der Abfallbehandlung</b>
Abfallverwertung – Recycling – sonstige Verwertung <sup>(46)</sup> : <b>Abfälle werden thermisch oder stofflich verwertet</b>
Abfallbeseitigung <sup>(47)</sup> :
Falls Beseitigung vorgesehen, Angabe der Gründe, weshalb dieser Abfall nicht vermieden oder verwertet werden kann:

**Vorgesehener Verbleib des Abfalls**

<input type="checkbox"/> Verwertung	<input checked="" type="checkbox"/> Beseitigung	<input type="checkbox"/> Art der Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/> Recycling (stofflich)	<input checked="" type="checkbox"/> thermisch	<input type="checkbox"/> Verbrennungsanlage für Siedlungsabfälle
<input type="checkbox"/> sonstige Verwertung (z.B. energetisch, Verfüllung)	<input type="checkbox"/> Ablagerung	<input checked="" type="checkbox"/> Verbrennungsanlage für gefährliche Abfälle
<input checked="" type="checkbox"/> in Anlagen Dritter		<input type="checkbox"/> Sonstige Verbrennungsanlage: Ersatzbrennstoffverbrennung, Klärschlammverbrennung, Kraftwerk, Zementwerk etc.
<input type="checkbox"/> in eigenen Anlagen		<input type="checkbox"/> Deponie für nicht gefährliche Abfälle (DK 0 – DK II)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Deponie für gefährliche Abfälle (DK III)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Monodeponie
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Untertagedeponie (DK IV)/Bergversatz
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> chemisch/physikalische Behandlungsanlage (CP)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> biologische Behandlungsanlage/MBA
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Beseitigung als Abwasser

<sup>(a)</sup> gegebenenfalls Beiblatt verwenden <sup>(\*)</sup> Abfälle, die beim Betrieb der Anlage anfallen

**Entsorgungsbestätigung<sup>(a)</sup>**nach Nachweisverordnung<sup>(48)</sup>

Anlage-Nr.:K

Seite **2** von **2**

Anlagenbetreiber: HIM GmbH

Antragsdatum  
**18.05.16****Angaben zum Entsorgungsunternehmen**Abfall-Nr. lt. Fließbild  
**1**

Name/Firmenbezeichnung:

**HIM GmbH**

Postanschrift:

**Waldstrasse 11, 64584 Biedesheim**Abteilung: **Vertrieb**

Sachbearbeiter:

**Hr. P. Urban**

Tel.:

**06258/ 8951133****Angaben zum Abfall<sup>(49)</sup>**Bezeichnung: **Spaltöl** Menge **3500** kg/d **1000** t/aAnfallstelle: **BE 1420** Firma: **Süd-Müll GmbH und Co. KG**Postanschrift: **Gerolsheimer Straße, 67258 Heßheim** Anlage: **CPB-Anlage**

Zusammensetzung einschließlich Verunreinigungen; Gew.-% je Komponente:

**Öl 60%, Wasser 40%****Angaben zur Art der Entsorgungsanlage<sup>(46)</sup>**Entsorgungsverfahren: R  oder D **10** Eigenentsorgung Bezeichnung der Anlage: **HIM Biedesheim SAV**

Art der Entsorgung:

**Hochtemperaturverbrennung SAV oder ETA**

Verbleib der Abfallkomponenten im Zuge ihrer Entsorgung (Art, Menge, Zusammensetzung):

Standort der Anlage – Genehmigungsbehörde:

**HIM GmbH, Otto-Hahn-Str.1, 64584 Biedesheim****Bestätigung (für gefährliche Abfälle zwingend erforderlich)**

Wir bestätigen hiermit, dass wir den oben beschriebenen Abfall nach Art, Zusammensetzung, Menge und Herkunft ab:  
übernehmen und ordnungsgemäß entsorgen werden. Die Entsorgung in der vorgesehenen  
Weise ist zulässig und langfristig gesichert, Zweifel an der Umweltverträglichkeit sind uns nicht bekannt.

Biedesheim 27.7.17  
Ort, Datum

i.V. [Signature]  
Unterschrift/Stempel des Entsorgungsunternehmens

**HIM GmbH**  
Waldstraße 11  
64584 Biedesheim/Rhein

(a) Abgabe spätestens bei Inbetriebnahme

**Angaben zu den Abfällen (pro Abfall) (\*)** Anlage-Nr.: L

Seite 1 von 2

Anlagenbetreiber: <b>Süd-Müll GmbH &amp; Co KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung</b>	Antragsdatum <b>18.05.16</b>
---	---------------------------------

**Charakterisierung des Abfalls**

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls: <b>Sandfang aus Entwässerungsmulden</b>		Abfall-Nr. lt. Fließbild <b>5</b>	
Anfallstelle <b>CPB-Anlage Heßheim</b>	Entstehungs- ursache:	Chemisch-physikalische biologische Behand- lung	
Jahresmenge <b>1000 Mg</b>	Anfallhäufigkeit <sup>(43)</sup> <b>täglich</b>	Konsistenz <sup>(44)</sup> <b>fest</b>	Temperatur <b>Außentemperatur</b>
zeichnung nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) <sup>(45)</sup> : <b>Sandfangrückstände</b>			Abfallschlüssel nach AVV <b>19 08 02</b>

**Geprüfte Vermeidungs-, Verwertungs- bzw. Beseitigungsmöglichkeiten <sup>(a)</sup>**

Abfallvermeidung – Vorbereitung zur Wiederverwendung: <b>Entfällt, da der Abfall nicht aus einem Produktionsprozess entsteht, sondern aus der Abfallbehandlung</b>
Abfallverwertung – Recycling – sonstige Verwertung <sup>(46)</sup> :
Abfallbeseitigung <sup>(47)</sup> : <b>Deponie</b>
Falls Beseitigung vorgesehen, Angabe der Gründe, weshalb dieser Abfall nicht vermieden oder verwertet werden kann: <b>Auf Grund seiner inhomogenen Zusammensetzung z ist eine stoffliche Verwertung z.B. als Bauschutt nicht möglich</b>

**Vorgesehener Verbleib des Abfalls**

<input type="checkbox"/> Verwertung	<input checked="" type="checkbox"/> Beseitigung	<input type="checkbox"/> Art der Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/> Recycling (stofflich)	<input type="checkbox"/> thermisch	<input type="checkbox"/> Verbrennungsanlage für Siedlungsabfälle
<input type="checkbox"/> sonstige Verwertung (z.B. energetisch, Verfüllung)	<input checked="" type="checkbox"/> Ablagerung	<input type="checkbox"/> Verbrennungsanlage für gefährliche Abfälle
<input type="checkbox"/> in Anlagen Dritter		<input type="checkbox"/> Sonstige Verbrennungsanlage: Ersatzbrennstoffverbrennung, Klärschlammverbrennung, Kraftwerk, Zementwerk etc.
<input checked="" type="checkbox"/> in eigenen Anlagen		<input checked="" type="checkbox"/> Deponie für nicht gefährliche Abfälle (DK 0 – DK II)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Deponie für gefährliche Abfälle (DK III)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Monodeponie
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Untertagedeponie (DK IV)/Bergversatz
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> chemisch/physikalische Behandlungsanlage (CP)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> biologische Behandlungsanlage/MBA
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Beseitigung als Abwasser

<sup>(a)</sup> gegebenenfalls Beiblatt verwenden <sup>(\*)</sup> Abfälle, die beim Betrieb der Anlage anfallen

**Entsorgungsbestätigung (a)**

nach Nachweisverordnung (48)

Anlage-Nr L

Seite 2 von 2

Anlagenbetreiber: **Süd-Müll GmbH & Co KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung**

Antragsdatum  
**18.05.16**

**Angaben zum Entsorgungsunternehmen**

Abfall-Nr. lt. Fließbild  
**5**

Name/Firmenbezeichnung:

Postanschrift:

Abteilung:

**Angaben zum Abfall (49)**

Bezeichnung:	<b>Sandfangrückstände</b>	Menge:	<b>3500</b>	kg/d	<b>1000</b>	t/a
Anfallstelle:	<b>BE 1410</b>	Firma:	<b>Süd-Müll GmbH und Co. KG</b>			
Postanschrift:	<b>Gerolsheimer Straße, 67258 Heßheim</b>	Anlage:	<b>CPB-Anlage</b>			

Zusammensetzung einschließlich Verunreinigungen; Gew.-% je Komponente:

**Sand, Lehm, Schluff, Wasser in unterschiedlicher Zusammensetzung**

**Angaben zur Art der Entsorgungsanlage (46)**

Entsorgungsverfahren: R  oder D 1  Eigenentsorgung

Bezeichnung der Anlage:

Art der Entsorgung:

Verbleib der Abfallkomponenten im Zuge ihrer Entsorgung (Art, Menge, Zusammensetzung):

Standort der Anlage – Genehmigungsbehörde:

**Bestätigung (für gefährliche Abfälle zwingend erforderlich)**

Wir bestätigen hiermit, dass wir den oben beschriebenen Abfall nach Art, Zusammensetzung, Menge und Herkunft \* abnehmen und ordnungsgemäß entsorgen werden. Die Entsorgung in der vorgesehene(n) Weise ist zulässig und langfristig gesichert, Zweifel an der Umweltverträglichkeit sind uns nicht bekannt.

**SÜD-MÜLL GmbH & Co. KG**  
Gerolsheimer Str.  
D-67258 Heßheim  
www.sued-muell.de  
Telefon: 06233/7701-0  
FAX: 06233/7701-57

Heßheim 06.06.16  
Ort, Datum

Unterschrift/Stempel des Entsorgungsunternehmens

(a) Abgabe spätestens bei Inbetriebnahme \* vorbehaltlich der behördlichen Genehmigung durch die thüringischen Behörden

**Angaben zu den Abfällen (pro Abfall) (\*)**

Anlage-Nr.:M

Seite 1 von 2Anlagenbetreiber: **Süd-Müll GmbH & Co KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung**Antragsdatum  
**18.05.16****Charakterisierung des Abfalls**

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls: <b>Biofilterkuchen</b>			Abfall-Nr. lt. Fließbild <b>3</b>
Anfallstelle <b>CPB-Anlage Heßheim</b>	Entstehungs- ursache:	<b>Chemisch-physikalische biologische Behand- lung</b>	
Jahresmenge <b>1000 Mg</b>	Anfallhäufigkeit <sup>(43)</sup> <b>monatlich</b>	Konsistenz <sup>(44)</sup> <b>fest</b>	Temperatur <b>Außentemperatur</b>
Bezeichnung nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) <sup>(45)</sup> : <b>Schlämme aus der bio- logischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe ent- halten aus Abtrennprozessen</b>			Abfallschlüssel nach AVV <b>19 08 11*</b>

**Geprüfte Vermeidungs-, Verwertungs- bzw. Beseitigungsmöglichkeiten <sup>(a)</sup>**

Abfallvermeidung – Vorbereitung zur Wiederverwendung: <b>Entfällt, da der Abfall nicht aus einem Produktionsprozess entsteht, sondern aus der Abfallbehandlung</b>
Abfallverwertung – Recycling – sonstige Verwertung <sup>(46)</sup> : <b>Abfälle werden thermisch oder stofflich verwertet</b>
Abfallbeseitigung <sup>(47)</sup> :
Falls Beseitigung vorgesehen, Angabe der Gründe, weshalb dieser Abfall nicht vermieden oder verwertet werden kann:

**Vorgesehener Verbleib des Abfalls**

<input type="checkbox"/> Verwertung	<input checked="" type="checkbox"/> Beseitigung	<input type="checkbox"/> Art der Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/> Recycling (stofflich)	<input checked="" type="checkbox"/> thermisch	<input type="checkbox"/> Verbrennungsanlage für Siedlungsabfälle
<input type="checkbox"/> sonstige Verwertung (z.B. energetisch, Ver- füllung)	<input type="checkbox"/> Ablagerung	<input checked="" type="checkbox"/> Verbrennungsanlage für gefährliche Abfälle
<input checked="" type="checkbox"/> in Anlagen Dritter		<input type="checkbox"/> Sonstige Verbrennungsanlage: Ersatzbrennstoffver- brennung, Klärschlammverbrennung, Kraftwerk, Ze- mentwerk etc.
<input type="checkbox"/> in eigenen Anlagen		<input type="checkbox"/> Deponie für nicht gefährliche Abfälle (DK 0 – DK II)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Deponie für gefährliche Abfälle (DK III)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Monodeponie
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Untertagedeponie (DK IV)/Bergversatz
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> chemisch/physikalische Behandlungsanlage (CP)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> biologische Behandlungsanlage/MBA
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Beseitigung als Abwasser

<sup>(a)</sup> gegebenenfalls Beiblatt verwenden <sup>(\*)</sup> Abfälle, die beim Betrieb der Anlage anfallen

<b>Entsorgungsbestätigung</b> <sup>(a)</sup> nach Nachweisverordnung <sup>(48)</sup>		Anlage-Nr.: <b>M</b>
Seite <b>2</b>		von <b>2</b>
Anlagenbetreiber:		Antragsdatum <b>18.05.16</b>
<b>Angaben zum Entsorgungsunternehmen</b>		Abfall-Nr. lt. Fließbild <b>3</b>
Name/Firmenbezeichnung:	<b>HIM GmbH</b>	
Postanschrift:	<b>Waldstrasse 11, 64584 Biedesheim</b>	
Abteilung: <b>Vertrieb</b>	Sachbearbeiter: <b>Hr. P. Urban</b>	Tel.: <b>06258/ 8951133</b>
<b>Angaben zum Abfall</b> <sup>(49)</sup>		
Bezeichnung: <b>Biomasse</b>	Menge: <b>3500</b> kg/d	<b>1000</b> t/a
Anfallstelle: <b>BE 1420</b>	Firma: <b>Süd-Müll GmbH und Co. KG</b>	
Postanschrift: <b>Gerolsheimer Straße, 67258 Heßheim</b>	Anlage: <b>CPB-Anlage</b>	
Zusammensetzung einschließlich Verunreinigungen; Gew.-% je Komponente: <b>Biomasse, Gefahrstoffe &gt; 3%</b>		
<b>Angaben zur Art der Entsorgungsanlage</b> <sup>(46)</sup>		
Entsorgungsverfahren: R <input type="checkbox"/> oder D <b>10</b>	Eigenentsorgung <input type="checkbox"/>	
Bezeichnung der Anlage: <b>HIM Biedesheim SAV</b>		
Art der Entsorgung: <b>Hochtemperaturverbrennung SAV</b>		
Verbleib der Abfallkomponenten im Zuge ihrer Entsorgung (Art, Menge, Zusammensetzung):		
Standort der Anlage – Genehmigungsbehörde: <b>HIM GmbH, Otto-Hahn-Str.1, 64584 Biedesheim</b>		
<b>Bestätigung</b> (für gefährliche Abfälle zwingend erforderlich)		
Wir bestätigen hiermit, dass wir den oben beschriebenen Abfall nach Art, Zusammensetzung, Menge und Herkunft ab: übernehmen und ordnungsgemäß entsorgen werden. Die Entsorgung in der vorgesehenen Weise ist zulässig und langfristig gesichert, Zweifel an der Umweltverträglichkeit sind uns nicht bekannt.		
<u>Biedesheim 27.7.14</u> Ort, Datum	<u></u> Unterschrift/Stempel des Entsorgungsunternehmens	
<b>HIM GmbH</b> Waldstraße 11 64584 Biedesheim/Rhein		

(a) Abgabe spätestens bei Inbetriebnahme

**Angaben zu den Abfällen (pro Abfall) (\*)**

Anlage-Nr.:N

Seite 1 von 2Anlagenbetreiber: **Süd-Müll GmbH & Co KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung**Antragsdatum  
**18.05.16****Charakterisierung des Abfalls**

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls: <b>Biofilterkuchen</b>		Abfall-Nr. lt. Fließbild <b>3</b>	
Anfallstelle <b>CPB-Anlage Heßheim</b>		Entstehungs- ursache:	<b>Chemisch-physikalische biologische Behand- lung</b>
Jahresmenge <b>1000 Mg</b>	Anfallhäufigkeit <sup>(43)</sup> <b>monatlich</b>	Konsistenz <sup>(44)</sup> <b>fest</b>	Temperatur <b>Außentemperatur</b>
Bezeichnung nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) <sup>(45)</sup> : <b>Schlämme aus der bio- logischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen</b>			Abfallschlüssel nach AVV <b>19 08 12</b>

**Geprüfte Vermeidungs-, Verwertungs- bzw. Beseitigungsmöglichkeiten<sup>(a)</sup>**Abfallvermeidung – Vorbereitung zur Wiederverwendung:  
**Entfällt, da der Abfall nicht aus einem Produktionsprozess entsteht, sondern aus der Abfallbehandlung**Abfallverwertung – Recycling – sonstige Verwertung<sup>(46)</sup>:  
**Abfälle werden thermisch oder stofflich verwertet**Abfallbeseitigung<sup>(47)</sup>:

Falls Beseitigung vorgesehen, Angabe der Gründe, weshalb dieser Abfall nicht vermieden oder verwertet werden kann:

**Vorgesehener Verbleib des Abfalls**

<input type="checkbox"/> <b>Verwertung</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Beseitigung</b>	<input type="checkbox"/> <b>Art der Entsorgungsanlage</b>
<input type="checkbox"/> Recycling (stofflich)	<input checked="" type="checkbox"/> thermisch	<input type="checkbox"/> Verbrennungsanlage für Siedlungsabfälle
<input type="checkbox"/> sonstige Verwertung (z.B. energetisch, Ver- füllung)	<input type="checkbox"/> Ablagerung	<input checked="" type="checkbox"/> Verbrennungsanlage für gefährliche Abfälle
<input checked="" type="checkbox"/> in Anlagen Dritter		<input type="checkbox"/> Sonstige Verbrennungsanlage: Ersatzbrennstoffver- brennung, Klärschlammverbrennung, Kraftwerk, Ze- mentwerk etc.
<input type="checkbox"/> in eigenen Anlagen		<input type="checkbox"/> Deponie für nicht gefährliche Abfälle (DK 0 – DK II)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Deponie für gefährliche Abfälle (DK III)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Monodeponie
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Untertagedeponie (DK IV)/Bergversatz
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> chemisch/physikalische Behandlungsanlage (CP)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> biologische Behandlungsanlage/MBA
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Beseitigung als Abwasser

(a) gegebenenfalls Beiblatt verwenden (\*) Abfälle, die beim Betrieb der Anlage anfallen

**Entsorgungsbestätigung (a)**

nach Nachweisverordnung (48)

Anlage-Nr.:N

Seite **2** von **2**

Anlagenbetreiber:

Antragsdatum  
**18.05.16****Angaben zum Entsorgungsunternehmen**Abfall-Nr. lt. Fließbild  
**3**

Name/Firmenbezeichnung:

**HIM GmbH**

Postanschrift:

**Waldstrasse 11, 64584 Biedesheim**Abteilung: **Vertrieb**

Sachbearbeiter:

**Hr. P. Urban**

Tel.:

**06258/ 8951133****Angaben zum Abfall (49)**

Bezeichnung:	<b>Biomasse ungefährlich</b>	Menge:	<b>3500</b>	kg/d	<b>1000</b>	t/a
Anfallstelle:	<b>BE 1420</b>	Firma:	<b>Süd-Müll GmbH und Co. KG</b>			
Postanschrift:	<b>Gerolsheimer Straße, 67258 Heßheim</b>	Anlage:	<b>CPB-Anlage</b>			

Zusammensetzung einschließlich Verunreinigungen; Gew.-% je Komponente:

**Biomasse****Angaben zur Art der Entsorgungsanlage (46)**Entsorgungsverfahren: R  oder D **10**  Eigenentsorgung Bezeichnung der Anlage: **HIM Biedesheim SAV**

Art der Entsorgung:

**Hochtemperaturverbrennung SAV**

Verbleib der Abfallkomponenten im Zuge ihrer Entsorgung (Art, Menge, Zusammensetzung):

Standort der Anlage – Genehmigungsbehörde:

**HIM GmbH, Otto-Hahn-Str.1, 64584 Biedesheim****Bestätigung (für gefährliche Abfälle zwingend erforderlich)**

Wir bestätigen hiermit, dass wir den oben beschriebenen Abfall nach Art, Zusammensetzung, Menge und Herkunft ab:  
übernehmen und ordnungsgemäß entsorgen werden. Die Entsorgung in der vorgesehenen  
Weise ist zulässig und langfristig gesichert, Zweifel an der Umweltverträglichkeit sind uns nicht bekannt.

Biedesheim 27.7.17  
Ort, Datum

*i.V. Schmidt*  
Unterschrift/Stempel des Entsorgungsunternehmens

**HIM GmbH**  
Waldstraße 11  
64584 Biedesheim/Rhein

(a) Abgabe spätestens bei Inbetriebnahme

mit Bescheid vom 22.07.2019

Az.: 8930 – RPK 004 :314

## Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd

Obere Abfallbehörde

Im Auftrag

Doris Schmitt

Formular 9.3

Anlage-Nr.:

1 von 1

## Angaben:

Anlagenbetreiber: **Süd-Müll GmbH & Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung**Antragsdatum  
**31.07.2015**

## Angaben zum Entsorgungsunternehmen

Abfall-Nr. lt. Fließbild

Name/Firmenanschrift: **Süd-Müll GmbH & Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseiti-**Postanschrift: **Gerolsheimer Straße 67258 Heßheim**Abteilung: \_\_\_\_\_ Sachbearbeiter: **Dr. R. Wegner** Tel.: **06233/770158**

## Angaben zum Abwasser

Bezeichnung: \_\_\_\_\_ Menge **4,6** m<sup>3</sup>/h **110** m<sup>3</sup>/d **40.000** m<sup>3</sup>/aAnfallhäufigkeit **24** h/d **365** d/a Temp.: von **10** °C bis **16** °CAnfallstelle: \_\_\_\_\_ Firma: **Süd-Müll GmbH & Co. KG  
für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung**Postanschrift: **Gerolsheimer Straße 67258 Heßheim**

Anlage: \_\_\_\_\_

Zusammensetzung einschließlich Verunreinigungen; Gew. % je Komponente:

**Anforderung DWA Merkblatt M 115 Teil 2 werden eingehalten**Angaben zur Art der Abwasserbehandlung <sup>(50)</sup>Bezeichnung der Anlage: **CPB-Anlage Heßheim der SMT**Art der Behandlung: **Chemisch , Physikalisch, Biologisch**Standort der Anlage: **Industriegebiet am Bergweg  
Gerolsheimer Straße  
67258 Heßheim**Angaben zur Einleitung <sup>(51)</sup>

Einleitung in Vorfluter: \_\_\_\_\_ Strom-Km: \_\_\_\_\_

Wasserrechtliche Erlaubnis vom: **22.02.1991** Aktenzeichen: **704-31 V**durch zuständige Behörde: **Verbandsgemeinde Heßheim**<sup>(a)</sup> Abgabe spätestens bei Inbetriebnahme

<b>Angaben zum Arbeitsschutz</b>		Anlage-Nr.:
Anlagenbetreiber: <b>Süd-Müll GmbH &amp; Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbe-</b>	<b>seitigung</b>	Antragsdatum <b>31.07.2015</b>

**Voraussichtlicher Personaleinsatz in der betreffenden Anlage**

	insgesamt Gesamtanlage	maximal gleichzeitig anwesend
Männer 10	2	4
Frauen 10	2	4
Im Schichtbetrieb sind mindestens <u>2</u> Personen anwesend.		
Sicherheitsmaßnahmen für Einzelarbeitsplätze: _____		

**Sozialräume im Sinne der Arbeitsstättenverordnung**

	im Gebäude	Stockwerk
Pausenräume (§ 6 Abs. 3)	Zwischenlager	1.OG Bestand
Bereitschaftsräume (§ 6 Abs. 3)	Zwischenlager	1.OG Bestand
Umkleideräume (§ 6 Abs. 2) - Männer	Zwischenlager	1.OG Bestand
- Frauen		
Waschräume/Waschgelegenheit (§ 6 Abs. 2) - Männer	Zwischenlager	1.OG Bestand
- Frauen		
Toilettenräume (§ 6 Abs. 2) - Männer	Zwischenlager	1.OG Bestand
- Frauen		
Erste-Hilfe-Räume (§ 6 Abs. 4)		

Die Sozialräume und deren Ausstattung enthält Zeichnung Nr.:

Pläne siehe Kapitel

Besonderheiten (z.B. Schwarz-Weiß-Umkleideräume, Doppelspinde):

**Doppelspinde, Duschaum, Hautschutzplan**Mittel und Einrichtungen zur Ersten Hilfe sind auf Blatt Bestand der Antragsunterlagen beschrieben.

Genehmigt gemäß §§ 6, 10, 12, 13, 16, BImSchG

mit Bescheid vom 22.07.2019

Az.: 8930 – RPK 004 :314

**Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd**

Obere Abfallbehörde

Im Auftrag

Doris Schmitt

## Angaben zum Arbeitsschutz

Anlage-Nr.:

Anlagenbetreiber: **Süd-Müll GmbH & Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbe-**  
**seitigung**Antragsdatum  
**31.07.2015**

## Raumtemperaturen

Die Raumtemperaturen entsprechen Anhang Ziff. 3.5 Abs. 1 ArbStättV i. V. m. ASR A3.5<sup>(52)</sup>:  jaDie Temperaturen werden durch folgende technische Einrichtungen sichergestellt:  
**Abwärme der Biologischen Abwasserbehandlung; siehe Anlage 10**

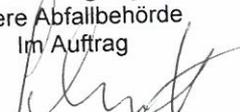
Besonderheiten (z.B. Hitze-, Kältearbeitsplätze; Arbeitsplätze im Freien):

## Beleuchtung

Die Sichtverbindung nach außen entspricht Anhang Ziff. 3.4 Abs. 1 ArbStättV i. V. m. ASR 7/1  ja  
Lage und Abmessungen der Fenster, Türen oder Wandflächen ergeben sich aus den nachgenannten Zeichnungen (Nr.):Die künstliche Beleuchtung entspricht Anhang Ziff. 3.4 Abs. 2 ArbStättV i. V. m. ASR A3.4:  ja  
Erläuterungen:Sicherheitsbeleuchtung gemäß Anhang Ziff. 3.4 Abs. 3 ArbStättV i. V. m. ASR A3.4/3 ist vorgesehen für  
 Rettungswege: Arbeitsplätze mit besonderer Gefährdung:**Für alle Arbeitsplätze werden Gefährdungsbeurteilungen erstellt.**Energiequelle für Sicherheitsbeleuchtung:  
**Batterien****Genehmigt gemäß §§ 6,10,12,13,16, BImSchG**mit Bescheid vom 22.07.2019  
Az.: 8930 – RPK 004 :314**Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd**

Obere Abfallbehörde

Im Auftrag

  
Doris Schmitt

<b>Angaben zum Arbeitsschutz</b>		Anlage-Nr.:
Anlagenbetreiber: <b>Süd-Müll GmbH &amp; Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbe-</b> <b>seitigung</b>	Antragsdatum <b>31.07.2015</b>	

**Lüftungstechnische Anlagen gemäß Anhang Ziff. 3.6 ArbStättV i. V. m. ASR A3.6**

Arbeitsraum/Arbeitsbereich	Mindestluftwechsel pro Stunde h
<b>Die Reaktionen finden in geschlossenen Behältern statt. Die Behälterluft wird abgesaugt</b>	<b>h.a.</b>

**Türen, Tore, Rettungswege**

Türen, Tore und Rettungswege entsprechen Anhang Ziff. 1.7 und Ziff. 2.3 ArbStättV i. V. m. ASR A1.7:	<input checked="" type="checkbox"/> ja
Näheres ist in den nachgenannten Zeichnungen zu entnehmen (Nr.): <b>Siehe Pläne der Anlage</b>	
Ein Flucht- und Rettungsplan gemäß § 4 Abs. 4 ArbStättV wird aufgestellt und ausgehängt:	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> entfällt

**Lärm am Arbeitsplatz und in den Sozialräumen gemäß Anhang Ziff. 3.7 ArbStättV**

Raum/Arbeitsplatz	max. zu erwartender Beurteilungspegel dB (A)
Büro <b>entfällt</b>	
Messwarte/Labors	<b>70</b>
Sozialräume räumlich getrennt. Diese befinden sich im Nachbargebäude	
maschinengebundene Arbeitsplätze keine	
<b>Die Arbeitsplätze befinden sich in der Messwarte . Kontrollgänge und zeitweise Entleer- und Befüllvorgänge werden überwacht</b>	

**Genehmigt gemäß §§ 6, 10, 12, 13, 16, BImSchG**

mit Bescheid vom 22.07.2019  
Az.: 8930 – RPK 004 :314

**Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd**

Obere Abfallbehörde  
Im Auftrag

  
Doris Schmitt

Schallschutzmaßnahmen sind auf Blatt           **Anlage 10**           der A            rt.



<b>Löschwasserrückhaltung</b>	Anlage-Nr.:
Anlagenbetreiber: <b>Süd-Müll GmbH &amp; Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbe-</b> <b>seitigung</b>	Antragsdatum <b>31.07.2015</b>

Der Richtwert für das erforderliche Löschwasser-Rückhaltevolumen beträgt: 300 m<sup>3</sup>

Die Berechnungsgrundlage ergibt sich aus:

LörüRL

VdS 2557

\_\_\_\_\_

Erläuterungen sonstiger Berechnungsgrundlagen (z.B. für Produktionsbereiche).

Eine nachvollziehbare Berechnung nach den vorstehenden Grundlagen in Anlage 9 der  
(Kapitel 8)  
Antragsunterlagen enthalten.

Eine detaillierte Beschreibung der Löschwasser-Rückhalteeinrichtungen (Auffangwanne, Löschwasserschots etc.)  
unter wasserwirtschaftlichen Gesichtspunkten erfolgt auf Blatt Anlage 9 der Antragsunterlagen.

Eine zeichnerische Darstellung enthält Zeichnung Nr.: \_\_\_\_\_

Das tatsächliche Löschwasser-Rückhaltevolumen für den o.a. Bereich beträgt: 535 m<sup>3</sup>

Keine Löschwasserrückhaltung vorgesehen. Begründung: \_\_\_\_\_

Weitere Erläuterungen zum Brandschutz und/oder zur Löschwasserrückhaltung erfolgen in Anlage 9;11 der  
Antragsunterlagen.

Genehmigt gemäß §§ 6,10,12,13,16, BImSchG

mit Bescheid vom 22.07.2019  
Az.: 8930 – RPK 004 :314

Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd  
Obere Abfallbehörde

Im Auftrag

  
Doris Schmitt

**Naturschutz und Landschaftspflege**

Siehe Kapitel D: Erläuterungen zum Antrag

Anlagenbetreiber: **Süd-Müll GmbH & Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung**Antragsdatum  
**31.07.2015****Planerische Rahmenbedingungen**

Vereinbarkeit des Vorhabens mit:

- |                                     |   |                               |                          |
|-------------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | Regionalem Raumordnungsplan   | Plan nicht vorhanden          | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/>            | Flächennutzungsplan   | Plan nicht vorhanden          | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Bebauungsplan   | Plan nicht vorhanden          | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/>            | ausgewiesenen und einstweilig sichergestellten Flächen und natürlichen Bestandteilen<br>(§§ 23 - 30 BNatSchG) <sup>(53)</sup> | Keine Festsetzungen vorhanden | <input type="checkbox"/> |

**Auswirkungen des Vorhabens auf Natur und Landschaft (Landschaftspotentiale) <sup>(54)</sup>**

- Auswirkungen des Vorhabens auf die unbelebte und belebte Natur, wie Boden, Wasser, Klima, Luft, Arten- und Biotoppotential (Angaben gem. Lageplan; Darlegung welche Schutzgüter bzw. Potentiale betroffen sind usw.).
- Auswirkungen des Vorhabens auf das Landschaftsbild (z.B. durch Ansichtsskizzen, Fotos, Angaben zur Materialverwendung, Farbgebung usw.).

**Vermeidung/Minimierung der Auswirkungen des Vorhabens**

- Modifizierte Ausführung des Vorhabens möglich ( anderen Standort auf dem Grundstück, Ausführung außerhalb der Vegetationsperiode usw.).
- Auswirkungen sind unvermeidbar.

**Ausgleichs- oder Ersatzmaßnahmen**

- Ausgleichs- oder Ersatzmaßnahmen möglich und vorgesehen (Unterlagen wie Pläne, Skizzen, textliche Darstellungen, Kostenberechnungen der Ausgleichs- oder Ersatzmaßnahmen ) <sup>(56)</sup>.

**Maßnahmen nach Beendigung des Vorhabens, soweit erforderlich**

- Rekultivierungspläne etc.

**Genehmigt gemäß §§ 6,10,12,13,16, BImSchG**

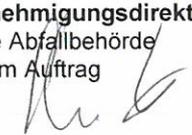
mit Bescheid vom 22.07.2019

Az.: 8930 – RPK 004 :314

**Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd**

Obere Abfallbehörde

Im Auftrag

  
 Doris Schmitt

<b>Ansprechperson</b>	Siehe Anlage 1 von 18
Anlagenbetreiber: <b>Süd-Müll GmbH &amp; Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung</b>	Antragsdatum <b>31.07.2015</b>

Natürliche Person, die die Pflichten der Betreiberin/des Betreibers i.S.v. § 52 a BImSchG wahrnimmt

Name <b>Gernot Eberhard</b>	Telefon <b>06233/77010</b>
Postanschrift	

Ansprechperson für Fragen im Genehmigungsverfahren

Name <b>Dr. Ralf Wegner</b>	Telefon <b>06233/770158</b>
Faxnummer	E-Mail-Adresse <b>r.wegner@sued-muell.com</b>

**Genehmigt gemäß §§ 6,10,12,13,16, BImSchG**

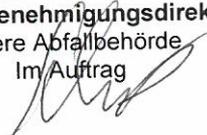
mit Bescheid vom 22.07.2019

Az.: 8930 – RPK 004 :314

**Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd**

Obere Abfallbehörde

Im Auftrag

  
Doris Schmitt

<b>Anlagen- und Betriebsbeschreibung</b>		
	Seite	von
Anlagenbetreiber: <b>Süd-Müll GmbH &amp; Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung</b>	Antragsdatum <b>31.07.2015</b>	
<b>Siehe Anlage 2</b>		

**Genehmigt gemäß §§ 6,10,12,13,16, BImSchG**

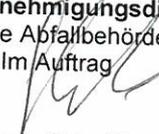
mit Bescheid vom 22.07.2019

Az.: 8930 – RPK 004 :314

**Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd**

Obere Abfallbehörde

Im Auftrag

  
Doris Schmitt

Anlage 3



vorhanden



M + A neu

<b>Fließbild</b> <b>Siehe Anlage 3</b>	Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.	
	Seite	von
Anlagenbetreiber <b>Süd-Müll GmbH &amp; Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung</b>	Antragsdatum	<b>31.07.2015</b>

**Genehmigt gemäß §§ 6,10,12,13,16, BImSchG**

mit Bescheid vom 22.07.2019

Az.: 8930 – RPK 004 :314

**Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd**

Obere Abfallbehörde

Im Auftrag

  
Doris Schmitt