

Auflistung der einzelnen Formulare und Anlagen

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 : Süd-Müll GmbH & Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung	Telefon 06233/7701-0
Postanschrift (Straße, Haus-Nr., PLZ, Ort) Gerolsheimer Straße; 67258 Heßheim	Antragsdatum 31.07.2015

Angaben zum Antragsteller, falls nicht identisch mit dem Anlagenbetreiber

Firma :	Telefon
Postanschrift (Straße, Haus-Nr., PLZ, Ort)	

Angaben zur Anlage

Anlage-Nr. ⁽¹⁾

Bau-Nr.:

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

Wesentliche Änderung/Teilgenehmigung

Bezeichnung und Zweck des Vorhabens ⁽⁴⁾ : 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.
Kapazität der Anlage / des Anlagenteils vor Änderung ^(3.1) : 15.600 t/a Zwischenlager und Behandlung
Kapazität der Anlage / des Anlagenteils nach Änderung ^(3.2) : 55.600 t/a Zwischenlager, Behandlung und CPB

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 Süd-Müll Werksgelände Sonderabfallzwischenlager	
PLZ, Ort 67258 Heßheim	Straße, Haus-Nr. Gerolsheimer Straße
Ortsteil/Gemarkung Heßheim	Flurstück 994/2 und 994/3

Gesamtkosten (einschließlich Mehrwertsteuer) der Anlage

(EUR) Ca. 3.500.000 €	davon Rohbauwert (EUR) 750.000 €
---------------------------------	--

Geplante Inbetriebnahme

Monat Juni	Jahr 2016
----------------------	---------------------

^{(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.

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

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⁽⁶⁾:

<input type="checkbox"/> Genehmigung/Anzeige nach § 67 Abs. 2 BImSchG vom _____	
<input type="checkbox"/> Änderungsgenehmigung vom _____	
<input type="checkbox"/> Anzeige nach § 15 Abs. 1 BImSchG vom _____	
<input type="checkbox"/> Teilgenehmigung nach § 8 BImSchG vom _____	
<input type="checkbox"/> Vorbescheid nach § 9 Abs. 1 BImSchG vom _____	
<input type="checkbox"/> _____	

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"/> _____

Folgende Ausnahmen werden beantragt⁽⁷⁾:

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

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

Antragsdatum	Behörde	Antragsgegenstand

Ort, Datum Heßheim, den 31.07.2015	Rechtsverbindliche Unterschrift(en) des Vorhabenträgers
--	---

Verzeichnis der Unterlagen				Anlage-Nr.:			
Anlagenbetreiber Süd-Müll GmbH & Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbe- seitigung						Antragsdatum 31.07.2015	
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 ⁽⁸⁾	<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) (e)	<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 _{2eq} ^(8.1)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Kurzbeschreibung ⁽⁹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		A Vorwort	5		
Schematische Darstellung (Fließbild) ⁽¹⁰⁾	<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 ⁽¹¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Anlage 4			
Sicherheitsdatenblätter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Bauunterlagen ⁽¹²⁾							
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 ⁽¹³⁾	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Wasserplan ⁽¹⁴⁾	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
sonstige Unterlagen ⁽¹⁵⁾ (b)							

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

Anlagedaten Reihenfolge nach Fließbild

Anlage-Nr.: |

Seite

von

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

Betriebseinheit ⁽¹⁶⁾			Aggregat ⁽¹⁷⁾			Auslegungsdaten des Aggregats				Bemerkungen
Nr. der Betriebseinheit	Bezeichnung	Betriebsweise	Nr. gem. Fließbild	Anzahl	Bezeichnung	Charakteristische Größe ⁽¹⁸⁾		Temp.	Druck (absolut)	
						Dimens.	[°C]	[bar]		
1410	Sedimentations-Schrägbecken zur Abfallannahme	D	B100 B110	2	Sedimentationsbecken	106	m ³	20	1	
1420		D	P101 P102 P103	3	Förderpumpen für flüssige Behandlungswässer vom Annahmehbereich in die Flotationstanks	60	m ³ /h	20	3	
1420		D	P104 P105	2	Förderpumpen für Schlämme aus dem Annahmehbereich in den Vorlagebehälter der Siebbandpresse	25	m ³ /h	20	3	
		D	P106	1	Transferpumpe Deponiesickerwasser	10	m ³ /h	20	3	
1410	Annahmetanks	D	B120 B130 B140	3	Annahmetanks für unterschiedliche Abfallarten	27,5	m ³	20	1	
1420	Flotationsreaktoren	D	B200 B210 B220	3	Flotationstanks mit Ejektoren, Dosierungen und zugehöriger Messtechnik	27,5	m ³	20	1	
1420		D	P200 P210 P220	3	Förderpumpen zur Ausschleusung <ul style="list-style-type: none"> • von Schlamm aus den Flotationstanks zum Vorlagebehälter der Siebbandpresse oder <ul style="list-style-type: none"> • von Schmutzwasser in die Nachbehandlungsbehälter 	60	m ³ /h	20	3	
1420	Spaltölvorlagebehälter	D	B710	1	Spaltölvorlage	6,3	m ³	30	1	
1420		D	P710	1	Förderpumpe von B710 zu B700	60	m ³ /h	20	3	

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

1440	Denitrifikationsbehälter	K	B620	1	Denitrifikationsbehälter	80	m³	40	1	
1440	Nitrifikationsbehälter	K	B630	1	Nitrifikationsbehälter mit Ejektoren	390	m³	40	1	
1440			P621	1	Kreiselpumpe der Treibstrahlpumpe	245	m³/h	20	1,2	
1440	Kühlung für die biologische Reinigung	K	P622		Kühlkreislaufpumpe Biologie	30	m³/h	20	1,5	
1440			P623		Kühlwasserpumpe	30	m³/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	m³/h	20	0,8	
1440	Zulaufpumpe Ultrafiltration	K	P620	1	Zulaufpumpe aus der Nitrifikation zur Ultrafiltration	55	m³/h	20	1,5	
1440	Ultrafiltration	K	F640	1	Cross-Flow Rohrmembran-Filterstraße	3	Module			
1440			P630	1	UF-Kreislaufpumpe	245	m³/h		3,2	
1440			B650	1	Permeatbehälter Ultrafiltration	1	m³	20	1	
1440		D	P650	1	Permeatrückförpumppe	10	m³/h	20	1	
1440	Spülung Ultrafiltration	D	P640	1	Spülkreispumpe	100	m³/h	20	2	
1440			B640	1	Spülbehälter	2	m³	20	1	
1440	Zulaufpumpe Nanofiltration	K	P660	1	Zulaufpumpe Nanofiltration	6	m³/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	m³/h	20	18	
1440	Nanofiltration	K	F650	1	Spiralwickelmodule	2x4	Module		18	
1440			P680	1	Rezirkulationspumpe	20	m³/h	20	2,5	
1440	Spülung Nanofiltration	D	P690		Spülpumpe Nanofiltration	8	m³/h	20	3	
			B660		Spülbehälter Nanofiltration	1	m³	20		
1440	Aktivkohlefiltration	K	F610 F620 F630	3	Aktivkohleadsorber für Permeat der Nanofiltration	20	m³	20		

1420	Abluftreinigung	K	V800	1	Saugzuggebläse	4000	m³/h	20		
1420	Vorlagebehälter Abluftwäscher	K	B800	1	Vorlagetank für HCl	1	m³	20	1	
	Vorlagebehälter Abluftwäscher	K	B810		Vorlagetank für Na-OH	1	m³	20	1	
1420			W800	1	Zweistufiger sauer alkalischer Abgaswäscher; Abscheidung von H ₂ S, NH ₃ und HCl	4000	m³/h			
			P800	2	Zirkulationspumpen für die Waschmedien des sauer/alkalischen Wäschers	1	m³/h			
0500	Abwasserbehälter; Vorlage zur Einleitung in die Kläranlage und Brauchwasservorhaltung	D	B600 B601	2	Abwassertankbehälter	100	m³	20	1	
1420	Brauchwasserverteilung	K	B602	1	Windkessel. Rohrleitungssystem Brauchwasserverteilung zur Vermeidung von Druckstößen	0,2	m³	20		Vordruck etwas größer als Leitungsdruck
1420		D	P601 P602	2	Brauchwasserpumpen zur Versorgung der CPB-Anlage	60	m³/h	20	3	
800		D	P603	1	Pumpe zum Transport des behandelten Abwassers in die Kläranlage	60	m³/h	20	3	
1420	Chemikaliendosierung aus Behältern	D	B500 B510	2	Vorlagebehälter für HCl, FeCl ₂	27,5	m³	20	1	
		D	P501 P511 P531	3	Füllpumpen für B500 (FeCl ₂) B510 (HCl) und B530 (Essigsäure)	25	m³/h	20	4	
	Vorlage Futtermittel Biologie	D	B530	1	Vorlagebehälter für Essigsäure o.ä.	27,5	m³	20	1	
1420			P500 P510 P530	3	Dosierpumpen für HCl, FeCl ₂ 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	m³/h	20	1	
1420		K	B520	1	Vorlagebehälter mit Rührwerk zum Anmischen von Kalkmilch	14,7	m³	20	1	

1420		K	P520 P521	2	Förderpumpe für Kalkmilch; redundant ausgeführt	0,5	m³/h	20		
1420	Kalksilo	D	B521	1	Kalkvorlage für Kalkmilch mit Rüttleranbau und Filter	17,2	m³	20	1	
1420	Filter Kalksilo	D	F521	1	Filter am Kalksilo zum Fil- tern der Abluft während des Füllvorgangs			20		Reinluft- Staubgehalt < 10mg/Nm³
1420	Chemikaliendosierung aus IBC	D	D501 D502 D503 D504	4	IBC-Dosierstationen mit Säuren, Laugen, Flockungs- mittel und NaOCl-Lösung	1	m³	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	m³/h	20	1	
1420	Instrumentenlufterzeugung	K	V900	1	Kompressor für Instrumen- tenlufterzeugung	30	m³/h	20	max.10	
800	Notfalltank	D	B 1000	1	Aufbewahrung von nicht- behandelbaren Abfällen	100	m³	20	1	
800	Notfalltank	D	B 1001	1	Aufbewahrung von nicht- behandelbaren Abfällen	50	m³	20	1	

1) K - Kontinuierlich, D - Diskontinuierlich

Gehandhabte Stoffe (bei Anlagen, die dem TEHG unterliegen, einschließlich CO₂, N₂O und PFC *)

Anlage-Nr.:

Seite von

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

Antragsdatum
31.07.2015

Nr. der Betriebs-einheit	Stoffstrom-Nr. gemäß Fließbild	Bezeichnung ⁽¹⁹⁾	WGK	Kennzeichnung nach CLP ²⁾	Menge pro Betriebs-einheit		Heizwert ³⁾ [kJ/kg] [kJ/m ³]	Zusammensetzung	
					[t/h]	[t/a]		Bezeichnung ^(19,2)	Anteil
	1)								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	Dinatriumdisulfit	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	Gew.-%
BE 1440		Phosphonsäure, Natriumsalz	1					Antiscalant JOSL-S3	20-50 Gew.-%
BE 1420	E9	Wasserstoffperoxid 35%	1	GHS 05, GHS07		5	▼	35	Gew.-%
BE 1420	E10	Kaliumhydroxid	1	GHS 05, GHS07		75	▼	25	Gew.-%
BE 1420		Calciumhydroxid-Lsg (20%)	1	GHS 05		200		Kalkmilch	20 Gew.-%
BE 1420	E10	Essigsäure	1	GHS 02, GHS05		200	▼	90	Gew.-%
BE 1420		Natriumhydrogensulfit	1	GHS 08		1		Natriumbisulfit-Lösung	38-40 Gew.-%
BE 1420		Citronensäure	1	GHS 07		1		≥99,5	Gew.-%
BE 500	AW1	Abwasser			10	40000	▼	Abwasser	▼

BE 1410	Abfall 1	Spaltöl			3000	▼			▼
BE 1440	Abfall 7	Aktivkohle			50	▼			▼
BE 800	Abfall 6	Nicht behandelbare Stoffe aus BE800 (16 10 03*)			1000	▼			▼
BE 800	Abfall 6	Nicht behandelbare Stoffe aus BE800 (16 10 04)			1000	▼			▼
BE 1420	Abfall 5	Filterkuchen ungefährlich (19 02 06)			2000				
BE 1410	Abfall 5	Sandfang aus Entwässerungsmulden (19 08 02); (Eigenentsorgung)			1000				
BE 1440	Abfall 3	Biofilterkuchen (19 02 11*), gefährlich			100				
BE 1440	Abfall 3	Biofilterkuchen (19 02 12)			100				
BE 1420	Abfall 4	Filterkuchen Ölhaltig			4000				
BE 1420	Abfall 2	Filterkuchen schwermetallhaltig			2000				
BE 1420		C1 ⁵⁾ oder gleichwertig			15		fl. Organischer Emulsionsspalter, Basis: pflanzliche Polymere (#1)	30	Gew.-%
BE 1420		C2 ⁵⁾ oder gleichwertig			15		(#1)	40	Gew.-%
BE 1420		C1 50 ⁵⁾ C2 50 ⁵⁾ oder gleichwertig			15		(#1)	20	Gew.-%
BE 1420		B 1 ⁵⁾ oder gleichwertig			15		fl. Organischer Emulsionsspalter, Basis: synthetische Polymere (#2)	28	Gew.-%
BE 1420		BK 11 ⁵⁾ oder gleichwertig			20		(#2)	35	Gew.-%
BE 1420		K1-30 ⁵⁾ oder gleichwertig			20		(#2)	30	Gew.-%
BE 1420		K1 50 ⁵⁾ oder gleichwertig			20		(#2)	25	Gew.-%
BE 1420		G 1 ⁵⁾ oder gleichwertig			15		(#2)	35	Gew.-%
BE 1420		CS 13 ⁵⁾ oder gleichwertig			15		fl. Spalt- und Flockungsmittel, Basis organische/anorganische Polymere (#3)		
BE 1420		CS 23 ⁵⁾ oder gleichwertig			20		(#3)		
BE 1420		BAN ⁵⁾ oder gleichwertig			15		(#3)		
BE 1420		K 2 ⁵⁾ oder gleichwertig			15		(#3)		
BE 1420		S 3 ⁵⁾ oder gleichwertig			20		(#3)		
BE 1420		PAC 1 ⁵⁾ oder gleichwertig			20		(#3)		

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 Tetranatriummethyldiamintetraacetat 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 Edetinsäure 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 2,5 - <10	Gew.-% Gew.-% Gew.-% Gew.-% Gew.-%

* Jahresmassenstrom der Gesamtanlage in CO₂-Äquivalenten ⁽²⁰⁾

¹⁾ E1 ... 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/Einleiterdaten (je Abgasstrom) ENTFÄLLT

Anlage-Nr.:

Seite von

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

Antragsdatum
31.07.2015

Nr. Abgasstrom lt. Fließbild ⁽²¹⁾		Nr. der Betriebseinheit		aus Anlage Nr.		Typ der Reinigungsanlage
verbunden mit Quelle Nr. ⁽²²⁾		in Anlage Nr.		Bau-Nr.		

Eingeleitete luftfremde Stoffe (Einzelkomponenten) ⁽²³⁾						Betriebszustand ⁽²⁵⁾						Abgas ⁽²⁹⁾				
Bezeichnung ⁽¹⁹⁾	Aggregatzustand im Abgas	Konzentr. trocken	Massenstrom		Ermittlung ⁽²⁴⁾	3)	Häufigkeit ⁽²⁶⁾		Einzel-dauer ⁽²⁷⁾		Gesamtdauer ⁽²⁸⁾	Volumenstrom	Temperatur	Wasserdampfanteil	Abscheidegrad ⁽³⁰⁾	
			[kg/h]	[g/h]			[kg/a]	[t/a]	2)	x pro						4)
		1)														
		▼	▼	▼	▼	▼		▼								
		▼	▼	▼	▼	▼		▼								
		▼	▼	▼	▼	▼		▼								
		▼	▼	▼	▼	▼		▼								
		▼	▼	▼	▼	▼		▼								
		▼	▼	▼	▼	▼		▼								

¹⁾ bezogen auf das Rohgas bei 273 K und 1.013 hPa , nicht O₂ korrigiert ²⁾ R = Rechnung, S = Schätzung, M = Messung ³⁾ a = Normal-, b = Anfahr-, c = Abfahr-, d = Besonderer Zustand ⁴⁾ T = Tag, M = Monat, J = Jahr

Betriebsablauf/Emissionsdaten (je Quelle)							Anlage-Nr.:	
							Seite	von
Anlagenbetreiber: Süd-Müll GmbH & Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung							Antragsdatum 31.07.2015	
Nr. der Quelle lt. Fließbild ⁽²²⁾	I 1	Nr. der Betriebseinheit	024	in Anlage Nr.	Typ der Reinigungsanlage Abgaskamin an der Ejektoranlage im Umfüllbereich 024			

Sauerstoffbezug bei Konzentrationsangaben ? Nein Ja Bezugssauerstoffgehalt: %

Nr. des Abgasstroms lt. Fließbild	Nr. der Betriebseinheit	Nr. der Anlage	Luftfremde Stoffe (getrennt nach Einzelkomponenten) ⁽²³⁾						(25)	(31)	Abgas ⁽²⁹⁾				
			Bezeichnung	Aggregatzustand im Abgas	Konzentr. trocken	Massenstrom	Jahresmassenstrom	Gesamtdauer ⁽²⁸⁾			Er-mittlung ⁽²⁴⁾	Volumenstrom	Wasserdampfanteil	Ab-scheidegrad ⁽³⁰⁾	
				5)	1)	[g/h]	[kg/a]	[h/a]	3)	4)	2)	[Nm ³ /h] ¹⁾	%	%	
I 1	024		Gesamt C-Gehalt	▼	gasförmig	10,4 mg/m³	27,4	75,712	2000	a	20,9	M	2560	0,014	k.a

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⁾ Betriebssauerstoffgehalt ⁵⁾ Sauerstoffbezugsrechnung auch für Betriebssauerstoff < Bezugssauerstoff : J/N

Betriebsablauf/Emissionsdaten (je Quelle)										Anlage-Nr.:			
Seite										von			
Anlagenbetreiber: Süd-Müll GmbH & Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung										Antragsdatum 31.07.2015			
Nr. der Quelle lt. Fließbild ⁽²²⁾		I 2		Nr. der Betriebseinheit		026		in Anlage Nr.		Typ der Reinigungsanlage Abgaskamin Behälterreinigungsanlage			

Sauerstoffbezug bei Konzentrationsangaben ? Nein Ja Bezugssauerstoffgehalt: %

Nr. des Abgasstroms lt. Fließbild	Nr. der Betriebseinheit	Nr. der Anlage	Luftfremde Stoffe (getrennt nach Einzelkomponenten) ⁽²³⁾						(25)	(31)	Abgas ⁽²⁹⁾			
			Bezeichnung	Aggregatzustand im Abgas	Konzentr. trocken	Massenstrom	Jahresmassenstrom	Gesamtdauer ⁽²⁸⁾			Ermittlung ⁽²⁴⁾	Volumenstrom	Wasserdampfanteil	Abscheidegrad ⁽³⁰⁾
				5)	1)	[g/h]	[kg/a]	[h/a]	3)	4)	2)	[Nm³/h] 1)	%	%
I 2	026		Gesamt C-Gehalt	▼ gasförmig	5,5 mg/m³	5,137	14,383	2000	a	20,9	M	934	0,010	k.a

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) Betriebssauerstoffgehalt 5) Sauerstoffbezugsrechnung auch für Betriebssauerstoff < Bezugssauerstoff : J/N

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

Sauerstoffbezug bei Konzentrationsangaben ? Nein Ja Bezugssauerstoffgehalt: %

Nr. des Abgasstroms lt. Fließbild	Nr. der Betriebseinheit	Nr. der Anlage	Luftfremde Stoffe (getrennt nach Einzelkomponenten) ⁽²³⁾						(25)	(31)	Abgas ⁽²⁹⁾			
			Bezeichnung	Aggregatzustand im Abgas	Konzentr. trocken	Massenstrom	Jahresmassenstrom	Gesamtdauer ⁽²⁸⁾			Ermittlung ⁽²⁴⁾	Volumenstrom	Wasserdampfanteil	Abscheidegrad ⁽³⁰⁾
				5)	1)	[g/h]	[kg/a]	[h/a]	3)	4)	2)	[Nm³/h] 1)	%	%
I 5	1420	F521	Staubemission	▼ fest	< 10 mg/m³	40	0,13	ca. 2 Befüllvorgänge /a	a		R	4300	k.a	> 99%

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) Betriebssauerstoffgehalt 5) Sauerstoffbezugsrechnung auch für Betriebssauerstoff < Bezugssauerstoff : J/N

Formular 5.2

Betriebsablauf/Emissionsdaten (je Quelle)	Anlage-Nr.:
Seite	von

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

Nr. der Quelle lt. Fließbild ⁽²²⁾	I 4	Nr. der Betriebseinheit	1410	in Anlage Nr.	Typ der Reinigungsanlage Diffuse Quelle im Annahmehbereich
--	------------	-------------------------	-------------	---------------	---

Sauerstoffbezug bei Konzentrationsangaben ? Nein Ja Bezugssauerstoffgehalt: %

Nr. des Abgasstroms lt. Fließbild	Nr. der Betriebseinheit	Nr. der Anlage	Luftfremde Stoffe (getrennt nach Einzelkomponenten) ⁽²³⁾					(25)	(31)	Abgas ⁽²⁹⁾				
			Bezeichnung	Aggregatzustand im Abgas	Konzentr. trocken	Massenstrom	Jahresmassenstrom			Gesamtdauer ⁽²⁸⁾	Ermittlung ⁽²⁴⁾	Volumenstrom	Wasserdampfanteil	Abscheidegrad ⁽³⁰⁾
				5)	1)	[kg/h] [g/h]	[kg/a] [t/a]	[h/a]	3)	4)	2)	[Nm ³ /h] ¹⁾	%	%
I 4	1410	B100, B110	Geruchsemission Mulden	▼ gasförmig	k.a	0,65 MGE/h ▼	5694 MGE/a ▼	8760	a	20,9	R		k.a	k.a

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) Betriebssauerstoffgehalt 5) Sauerstoffbezugsrechnung auch für Betriebssauerstoff < Bezugssauerstoff : J/N

Betriebsablauf/Emissionsdaten (je Quelle)							Anlage-Nr.:
Seite							von
Anlagenbetreiber: Süd-Müll GmbH & Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung						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 Betriebseinheit	Nr. der Anlage	Luftfremde Stoffe (getrennt nach Einzelkomponenten) ⁽²³⁾						(25)	(31)	Abgas ⁽²⁹⁾				
			Bezeichnung	Aggregatzustand im Abgas	Konzentr. trocken	Massenstrom	Jahresmassenstrom	Gesamtdauer ⁽²⁸⁾			Er-mittlung ⁽²⁴⁾	Volumenstrom	Wasserdampfanteil	Ab-scheidegrad ⁽³⁰⁾	
				5)	1)	[g/h]	[kg/a]	[h/a]	3)	4)	2)	[Nm³/h] ¹⁾	%	%	
I 3	1420	K800	Gesamt C-Gehalt	▼	gasförmig	20 mg/m³	0,04	112	8760	a		R		k.a	k.a
I 3	1420	K800	Anorganische Chlorverbindungen	▼	gasförmig	30 mg/m³	0,15	420	8760	a		R		k.a	k.a

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⁾ Betriebssauerstoffgehalt ⁵⁾ Sauerstoffbezugsrechnung auch für Betriebssauerstoff < Bezugssauerstoff : J/N

Verzeichnis der Emissionsquellen ^(a)
(Luftverunreinigungen)

Anlage-Nr.:

Seite von

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

Antragsdatum
31.07.2015

Nr. der Anlage	Nr. der Betriebs-einheit	Quellen-nummer lt. Fließbild	Bau-Nr.	Bezeichnung	Quellenart ⁽³²⁾	Höhe über Erdboden	Geographische Lage in m gemäß UTM (ETRS89) ^(32a)		Mündungsfläche ⁽³³⁾		Durch-messer / L x B ⁽³⁴⁾	Geodätische Höhe ⁽³⁵⁾
							Ostwert	Nordwert	[m]	[m]		
	024	I 1		Kamin des Umfüllbe-reichs	1	13			0,030 m²		rund Ø 0,20 m	98,5
	026	I 2		Kamin der Behälter-reinigungsanlage	1	4,5			0,031 m²		rund Ø 0,20 m	98,5
K 800	1420	I 3		Kamin der Abluftrei-nigungseinheit	1	9,54			0,07 m³		rund Ø 0,30 m	104
	1410	I 4		Annahmebereich mit Sedimentationsbecken und atmenden An-nahmebehälter	7	0			12	25	100 m²	104
F 521	1420	I 5		Staubfilter B 521	1	9,04			0,031 m³		0,3	104

^(a) bei mehrzügigen Kaminen pro Zug

Verzeichnis der lärmrelevanten Aggregate

Anlage-Nr.: **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden**

Seite _____ von _____

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

Antragsdatum
31.07.2015

Nr. der Betriebs-einheit	Geräuschquelle				Emissionskennwerte ⁽³⁹⁾		Betriebs-zeiten ⁽⁴⁰⁾	Bemerkungen ⁽⁴¹⁾
	Nr. des Aggregats lt. Fließbild	Bezeichnung ⁽³⁷⁾	charakteristische Größe ⁽³⁸⁾		Schallleistungs-pegel L _{WA} [dB]	Schalldruck-pegel L _{pA} [dB]		
				Dimension				
	V800	Saugzuggebläse der Abluftreini-gung	4000	m³/h	65		6:00-22:00 Uhr	
0800	P603	Motor der Förderpumpe in Rich-tung Kläranlage	15	kW	72		22:00-3:00 Uhr	
1420	P700	Förderpumpe von B700 in die Flotationstanks	15	kW	72		6:00 u.22:00 Uhr	
1420	P622	Motor der Kühlkreislaufpumpe Biologie	2,2	kW	63	59	6:00-22:00 Uhr	
1420	P623	Motor der Kühlwasserpumpe Biologie	2,2	kW	63	59	6:00-22:00 Uhr	
1440	K620	Kühlturm Biologie	175	kW	92	65	6:00-22:00 Uhr	

Angaben zur Störfall-Verordnung (12. BImSchV) für Anlagen in Betriebsbereichen Seite von

Anlagenbetreiber:	Anlage-Nr.	Anlagenbezeichnung	Bau-Nr.	Antragsdatum
Süd-Müll GmbH & Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung		CPB-Anlage		31.07.2015

Vorhaben **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**

Grundpflichten <input type="checkbox"/>	Statusänderung ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	Ausnahme nach § 9 Abs. 6 liegt vor ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
Erweiterte Pflichten <input type="checkbox"/>	Begründung:	Wird beantragt ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
		Begründung:

Gefahrstoffe nach Anhang I (chemische Bezeichnung) ¹⁾	Nr. nach Anhang I ²⁾	maximal mögliche Stoffmenge in der geänderten Anlage in t	Bemerkungen ⁽⁴²⁾
Keine Stoffe nach Anhang I Gefahrenstoffverordnung			
Keine Stoffe der Stoffliste nach Anhang I 12. BImSchV			

¹⁾ Auch Stoffe, Gemische und Zubereitungen, die unter die Nummern 1- 11 des Anhangs I fallen, sind mit ihrer chemischen Bezeichnung anzugeben. ²⁾ Sind mehrere Nummern zutreffend, sind alle anzugeben.

Stoffe, deren Menge unter 2 % der Mengenschwelle Spalte 4 des Anhangs I liegen, brauchen hier nicht angegeben zu werden, wenn sie sich innerhalb der Anlage an einem Ort befinden, an dem sie nicht als Auslöser eines Störfalls an einem anderen Ort des Betriebsbereiches wirken können.

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

Charakterisierung des Abfalls

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

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

Abfallvermeidung – Vorbereitung zur Wiederverwendung: Entfällt, da der Abfall nicht aus einem Produktionsprozess entsteht, sondern aus der Abfallbehandlung
Abfallverwertung – Recycling – sonstige Verwertung ⁽⁴⁶⁾ : Aktivkohle, die regeneriert werden kann wird nicht entsorgt, Prüfung findet im Regelfall statt
Abfallbeseitigung ⁽⁴⁷⁾ : Thermische Behandlung in der SAV
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

^(a) gegebenenfalls Beiblatt verwenden ^(*) 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 BiedesheimAbteilung: **Vertrieb**

Sachbearbeiter:

Hr. P. Urban

Tel.:

06258/ 8951133**Angaben zum Abfall⁽⁴⁹⁾**Bezeichnung: **Aktivkohle, wasserfeuchtl** 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, Datumi.V. 
Unterschrift/Stempel des Entsorgungsunternehmens**HIM GmbH**
Waldstraße 11
64584 Biedesheim/Rhein^(a) Abgabe spätestens bei Inbetriebnahme

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

Charakterisierung des Abfalls

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

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

Abfallvermeidung – Vorbereitung zur Wiederverwendung: Entfällt, da der Abfall nicht aus einem Produktionsprozess entsteht, sondern aus der Abfallbehandlung
Abfallverwertung – Recycling – sonstige Verwertung ⁽⁴⁶⁾ : Auf Grund inhomogener Zusammensetzung nicht möglich
Abfallbeseitigung ⁽⁴⁷⁾ :
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 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 ⁽⁴⁸⁾

Anlage-Nr.: D

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 BiedesheimAbteilung: **Vertrieb**

Sachbearbeiter:

Hr. P. Urban

Tel.:

06258/ 8951133**Angaben zum Abfall ⁽⁴⁹⁾**Bezeichnung: **Konzentrate** Menge: **3500** kg/d **1000** t/aAnfallstelle: **BE 800** Firma: **Süd-Müll GmbH und Co. KG**Postanschrift: **Gerolzheimer 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

i.v. Urban
Unterschrift/Stempel des Entsorgungsunternehmens

HIM GmbH
Waldstraße 11
64584 Biedesheim/Rhein

(a) Abgabe spätestens bei Inbetriebnahme

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

Seite 1 von 2

Anlagenbetreiber: Süd-Müll GmbH & Co KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung	Antragsdatum 18.05.16
---	---------------------------------

Charakterisierung des Abfalls

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

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

Abfallvermeidung – Vorbereitung zur Wiederverwendung: Entfällt, da der Abfall nicht aus einem Produktionsprozess entsteht, sondern aus der Abfallbehandlung
Abfallverwertung – Recycling – sonstige Verwertung ⁽⁴⁶⁾ : Auf Grund inhomogener Zusammensetzung nicht möglich
Abfallbeseitigung ⁽⁴⁷⁾ :
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 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 ⁽⁴⁸⁾

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 BiedesheimAbteilung: **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:

Gerolzheimer 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

i.V. Urban
Unterschrift/Stempel des Entsorgungsunternehmens

HIM GmbH
Waldstraße 11
64584 Biedesheim/Rhein

(a) Abgabe spätestens bei Inbetriebnahme

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

Charakterisierung des Abfalls

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

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

Abfallvermeidung – Vorbereitung zur Wiederverwendung: Entfällt, da der Abfall nicht aus einem Produktionsprozess entsteht, sondern aus der Abfallbehandlung
Abfallverwertung – Recycling – sonstige Verwertung ⁽⁴⁶⁾ : Auf Grund inhomogener Zusammensetzungen und Konsistenz nicht möglich
Abfallbeseitigung ⁽⁴⁷⁾ :
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

^(a) gegebenenfalls Beiblatt verwenden ^(*) 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 BiedesheimAbteilung: 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. KGPostanschrift: 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, Datumi.V. Urban
Unterschrift/ Stempel des Entsorgungsunternehmens**HIM GmbH**
Waldstraße 11
64584 Biedesheim/Rhein

(a) Abgabe spätestens bei Inbetriebnahme

Angaben zu den Abfällen (pro Abfall) (*)

Anlage-Nr.: G

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

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

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

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

Vorgesehener Verbleib des Abfalls

<input checked="" 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 checked="" 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

^(a) gegebenenfalls Beiblatt verwenden (*) 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
4Name/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: **Filterkuchen, ölhaltig** Menge **7850** kg/d **2000** t/aAnfallstelle: **Siebandpresse, Kammerfilterpresse** Firma: **Süd-Müll GmbH und Co. KG**Postanschrift: **Gerolsheimer 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 **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 WesselingWesseling, 29.07.2016
Ort, DatumU. Eßler
Unterschrift/Stempel des Entsorgungsunternehmens^(a) Abgabe spätestens bei Inbetriebnahme

Angaben zu den Abfällen (pro Abfall) ^(*) Anlage-Nr.: 11

Seite 1 von 2

Anlagenbetreiber: **Süd-Müll GmbH & Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung** Anfangsdatum: **31.01.2015**

Charakterisierung des Abfalls		Rechtsinterna-Bezeichnung des Abfalls: Filterkuchen Schwermetalle		Abfall-Nr. lt. Füllbild: 2	
Anfallstelle: CEP-Anlage Heßheim		Entstehungsursache:	Chemisch-physikalische Behandlung		
Jahresmenge: 1.000 Mg	Anfallhäufigkeit ^(*) : täglich	Konsistenz ^(*) : Pest.	Temperatur: Außentemperatur		
Bezeichnung nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) ^(*) : Schlamm aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten.				Abfallschlüssel nach AVV: 19-02 05*	

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

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

Abfallverwertung ^(*):

Abfallbeseitigung ^(*):

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"/> Verwertung	<input type="checkbox"/> Beseitigung	<input type="checkbox"/> Art der Entsorgungsanlage
<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 DK II
<input type="checkbox"/> in eigenen Anlagen		<input type="checkbox"/> Sonderabfallverbrennungsanlage
<input type="checkbox"/> über Bundesratsorgane		<input type="checkbox"/> Mülldeponie
<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> Untertagedeponie/Erdegrube
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> chemisch/physikalische Behandlungsanlage
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> biologische Behandlungsanlage/MEA
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Beseitigung als Abwasser
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Hausmüllrecyclinganlage

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

Entsorgungsbestätigung ^(a)		Anlage-Nr.:
nach Nachweisverordnung ^(b)		
Anlagenbetreiber: AUREC Gesellschaft für Abfallverwertung und Recycling mbH Kustreiner Weg 1c, 06406 Bernburg	Seite 2 von 2	Antragsdatum 31.01.2015
Angaben zum Entsorgungsunternehmen		Abfall-Nr. lt. Mittelblatt 2
Name/Firmenbezeichnung: AUREC Gesellschaft für Abfallverwertung und Recycling mbH		
Postanschrift: Kustreiner Weg 1c, 06406 Bernburg		
Abteilung: _____ Sachbearbeiter: _____ Tel.: 03471-34 88-0		
Angaben zum Abfall ^(c)		
Bezeichnung: Bitterkuchen, schwermetallhaltig	Menge: 3.850 kg/d	1.000 t/a
Anfallsort: Geroldsteiner Straße, 67258 Hettheim	Anfallsort: Straße Müll GmbH & Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung	
Postanschrift: Geroldsteiner Straße, 67258 Hettheim	Anlage: CPB Anlage	
Zusammensetzung einschließlich Verunreinigungen; Gew.-% je Komponente: Eisenoxyd 25 %, Kalk 25%, Schwermetalle als Hydroxide 10%, Wasser 40%		
Angaben zur Art der Entsorgungsanlage ^(d)		
Entsorgungsmethode: <input checked="" type="checkbox"/> RL <input type="checkbox"/> D	Eigenentsorgung <input type="checkbox"/>	
Bezeichnung der Anlage: Versatzanlage		
Art der Entsorgung: Verwertung Untertage		
Verbleib der Abfallkomponenten im Zuge ihrer Einbringung (Art, Menge, Zusammensetzung): Zu 100% verwertet		
Standort der Anlage: AUREC Gesellschaft für Abfallverwertung und Recycling mbH Kustreiner Weg 1c, 06406 Bernburg		
Bestätigung (nur für besonders überwachungsbedürftige und überwachungsbedürftige Abfälle) Wir bestätigen hiermit, dass wir den oben beschriebenen Abfall nach Art, Zusammensetzung, Menge und Herkunft ab-Genehmigung übernehmen und ordnungsgemäß entsorgen werden. Die Entsorgung in der vorgeschriebenen Weise ist möglich und langfristig gesichert. Zweifel an der Umweltverträglichkeit sind uns nicht bekannt.		
Bernburg, 15.01.2015 Ort/Datum	Abgabeort/Standort des Entsorgungsunternehmens AUREC Abgabeort/Standort des Entsorgungsunternehmens	

AUREC
AUREC Gesellschaft für Abfall-
verwertung und Recycling mbH
 Kustreiner Weg 1 c
 06406 Bernburg

Angaben zu den Abfällen (pro Abfall) (*)

Anlage-Nr.: **I**

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

Anlagenbetreiber: **Stb. Willi GmbH & Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung**

Anlagen-Nr.:
31.01.2015

Charakterisierung des Abfalls

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls: Filterkuchen Schwermetalle		Abfall-Nr. lt. FfAbbJd: 2	
Abfallsorte: C19 Anlage Festheit		Entstehungsursache: Chemisch-physikalische Behandlung	
Jahresmenge: 1.000 t/a	Anfallhäufigkeit: täglich	Konsistenz: Fest	Temperatur: Ambientemperatur
Bezeichnung nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV): Schlammle aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten.			Abfallschlüssel nach AVV: 19 02 05*

Geprüfte Vermeidungs- oder Verwertungs- bzw. Beseitigungsmöglichkeiten (8)

Abfallvermeidung: Infall, da der Abfallstoff nicht aus einem Produktionsprozess entsteht, sondern aus der Abfallbehandlung.
Abfallverwertung:
Abfallbeseitigung:
Falls Beseitigung vorgesehen, 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 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 DK II
<input type="checkbox"/> in eigenen Anlagen		<input type="checkbox"/> Sonderabfallverbrennungsanlage
<input type="checkbox"/> über Sammelentsorgung		<input type="checkbox"/> Mülldeponie
<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> Untertagedeponie/Bergversatz
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> chemisch/physikalische Behandlungsanlage
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> biologische Behandlungsanlage/MSA
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Beseitigung als Abwasser
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Hausmüllrecyclinganlage

(*) Gegebenenfalls Bsp. Nr. verwenden. (*) Abfälle, die beim Betrieb der Anlage anfallen

[Handwritten signature]

Eisorgungsbestätigung (3)
nach Nachweisverordnung (1)

Anlage-Nr.: **I**

Anlagenführer: **S. S. 1** Seite **2** von **2**

Antragdatum: **31.01.2015**

Angaben zum Entsorgungsnachweis (2)

Abfall-Nr. lt. Flapbild: **2**

Name/Firmenbezeichnung: **GSES GmbH**

Postanschrift: **Schachstr. 20-22 / 99708 Sandershausen**

Abteilung: **W&S** Sachbearbeiter: **Wolfgang Schuster** Tel.: **03622-655-110**

Angaben zum Abfall (4)

Bezeichnung: **Flüssiges, schwermetallhaltig** Menge: **3.880 kg/a** **1.000 kg**

Anfallort: **Geroldshamer Straße, 67258 Heßheim** Firma: **S&S GmbH & Co. KG für Abfalltransport und Sonderabfallbehandlung**

Postanschrift: **Geroldshamer Straße, 67258 Heßheim** Anlage: **CPE Anlage**

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

Angaben zur Art der Entsorgungsanlage (5)

Entsorgungsverfahren: **R** oder **D 12** Eigenanwendung:

Bezeichnung der Anlage: **Unterlagepapier**

Art der Entsorgung:

Beseitigung in der Unterlagepapier

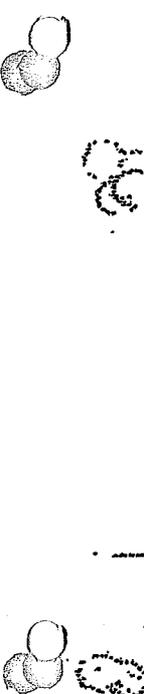
Verbleib der Abfallkomponenten im Zuge ihrer Entsorgung (Art, Menge, Zusammensetzung):
Unterlagepapier

Standort der Anlage:
99708 Sandershausen

Bestätigung (wir für besonders überwachtungsbedürftige und überwachtungsbedürftige Abfälle)

Wir bestätigen hiermit, dass wir den oben beschriebenen Abfall nach Art, Zusammensetzung, Menge und Herkunft für **3.880 kg** des Abfalls übernehmen und ordnungsgemäß entsorgen werden. Die Entsorgung in der vorgesehenen Weise ist zulässig und langfristig gesichert. Zweifeln an der Umweltverträglichkeit sind uns nicht bekannt.

Sandershausen, 26.01.15 **Gilckert Sandershausen**
 Ort/Datum Unterschrift/Druckdatum
 Unterschrift: **M. Müller** Datum: **26.01.2015**
 Unternehmensname: **Gilckert Sandershausen**
 Unternehmensadresse: **Schachstr. 20-22, 99708 Sandershausen**
 Tel.: **03622 655-111** Fax: **03622 655-110**



* vorabholbar bei behördlichen Genehmigungsverfahren durch die Thüringischen Behörden (1) Abgabe erfolgt nur bei Lagerabnahme

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

Charakterisierung des Abfalls

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

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

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

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, Ver- füllung)	<input checked="" type="checkbox"/> Ablagerung	<input type="checkbox"/> Verbrennungsanlage für gefährliche Abfälle
<input type="checkbox"/> in Anlagen Dritter		<input type="checkbox"/> Sonstige Verbrennungsanlage: Ersatzbrennstoffver- brennung, Klärschlammverbrennung, Kraftwerk, Ze- mentwerk 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

(a) gegebenenfalls Beiblatt verwenden (*) 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:	Filterkuchen ungefährlich	Menge:	7900	kg/d	2000	t/a
Anfallstelle:	F400 /F410	Firma:	Süd-Müll GmbH und Co. KG			
Postanschrift:	Gerolsheimer Straße, 67258 Heßheim	Anlage:	CPB-Anlage			

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 vorgeschriebenen 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 Entsorgungsumstellers

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

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

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

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

Abfallvermeidung – Vorbereitung zur Wiederverwendung:
Entfällt, da der Abfall nicht aus einem Produktionsprozess entsteht, sondern aus der Abfallbehandlung

Abfallverwertung – Recycling – sonstige Verwertung ⁽⁴⁶⁾:
Abfälle werden thermisch oder stofflich verwertet

Abfallbeseitigung ⁽⁴⁷⁾:

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

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

Entsorgungsbestätigung (a)

nach Nachweisverordnung (48)

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 BiedesheimAbteilung: **Vertrieb**

Sachbearbeiter:

Hr. P. Urban

Tel.:

06258/ 8951133**Angaben zum Abfall (49)**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 (46)**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: Süd-Müll GmbH & Co KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung	Antragsdatum 18.05.16
---	---------------------------------

Charakterisierung des Abfalls

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

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

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

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

(a) gegebenenfalls Beiblatt verwenden (*) 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:	Sandfangrückstände	Menge	3500	kg/d	1000	t/a
Anfallstelle:	BE 1410	Firma:	Süd-Müll GmbH und Co. KG			
Postanschrift:	Gerolsheimer Straße, 67258 Heßheim	Anlage:	CPB-Anlage			

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 vorgeschenen
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

Ort, Datum

Heßheim 06.06.16

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 <u>1</u> von <u>2</u>		
Anlagenbetreiber: Süd-Müll GmbH & Co KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung	Antragsdatum 18.05.16	

Charakterisierung des Abfalls

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

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

Abfallvermeidung – Vorbereitung zur Wiederverwendung: Entfällt, da der Abfall nicht aus einem Produktionsprozess entsteht, sondern aus der Abfallbehandlung
Abfallverwertung – Recycling – sonstige Verwertung ⁽⁴⁶⁾ : Abfälle werden thermisch oder stofflich verwertet
Abfallbeseitigung ⁽⁴⁷⁾ :
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	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

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

Entsorgungsbestätigung ^(a)nach Nachweisverordnung ⁽⁴⁸⁾

Anlage-Nr.:M

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 BiedesheimAbteilung: **Vertrieb**

Sachbearbeiter:

Hr. P. Urban

Tel.:

06258/ 8951133**Angaben zum Abfall ⁽⁴⁹⁾**Bezeichnung: **Biomasse** 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:

Biomasse, Gefahrstoffe > 3%**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 27.7.14
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.:N
Seite <u>1</u> von <u>2</u>		
Anlagenbetreiber: Süd-Müll GmbH & Co KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung	Antragsdatum 18.05.16	

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

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

(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: **Biomasse ungefährlich** 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:

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

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

(a) Abgabe spätestens bei Inbetriebnahme

Angaben zum Abwasser ^(a)		Anlage-Nr.:
		Seite <u>1</u> von <u>1</u>
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 ³ /h 110 m ³ /d 40.000 m ³ /a
Anfallhäufigkeit 24 h/d 365 d/a	Temp.: von 10 °C bis 16 °C
Anfallstelle:	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 ⁽⁵⁰⁾	
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 ⁽⁵¹⁾	
Einleitung in Vorfluter:	Strom-Km: _____
Wasserrechtliche Erlaubnis vom: 22.02.1991 Aktenzeichen: 704-31 V	
durch zuständige Behörde: Verbandsgemeinde Heßheim	

(a) Abgabe spätestens bei Inbetriebnahme

Angaben zum Arbeitsschutz

Anlage-Nr.:

Anlagenbetreiber: **Süd-Müll GmbH & Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbe-
seitigung**Antragsdatum
31.07.2015**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, HautschutzplanMittel und Einrichtungen zur Ersten Hilfe sind auf Blatt **Bestand** der Antragsunterlagen beschrieben.

Angaben zum Arbeitsschutz

Anlage-Nr.:

Anlagenbetreiber: **Süd-Müll GmbH & Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbe-**
seitigungAntragsdatum
31.07.2015**Raumtemperaturen**Die Raumtemperaturen entsprechen Anhang Ziff. 3.5 Abs. 1 ArbStättV i. V. m. ASR A3.5⁽⁵²⁾: jaDie Temperaturen werden durch folgende technische Einrichtungen sichergestellt:
Abwärme der Biologischen Abwasserbehandlung; siehe Anlage 10

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

BeleuchtungDie 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

Angaben zum Arbeitsschutz

Anlage-Nr.:

Anlagenbetreiber: **Süd-Müll GmbH & Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbe-**
seitigungAntragsdatum
31.07.2015**Lüftungstechnische Anlagen gemäß Anhang Ziff. 3.6 ArbStättV i. V. m. ASR A3.6**

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

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.): Siehe Pläne der Anlage	
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 entfällt	
Messwarte/Labors	70
Sozialräume räumlich getrennt. Diese befinden sich im Nachbargebäude	
maschinengebundene Arbeitsplätze keine	
Die Arbeitsplätze befinden sich in der Messwarte . Kontrollgänge und zeitweise Entleer- und Befüllvorgänge werden überwacht	
Schallschutzmaßnahmen sind auf Blatt Anlage 10 der Antragsunterlagen näher erläutert.	

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

Gebäude-/Anlagenteilbeschreibung unter brandschutztechnischen Gesichtspunkten

Geschosse incl. EG/Keller (Zahl/Zahl)	<u>1</u>								
Brandabschnitte	<u>1</u>								
Rauchabzug	<table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="width:33%;">vorhanden</td> <td style="width:33%;">nicht vorh.</td> <td style="width:33%;">natürl. RA</td> <td style="width:33%;">masch. RA</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	vorhanden	nicht vorh.	natürl. RA	masch. RA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
vorhanden	nicht vorh.	natürl. RA	masch. RA						
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Die Brandabschnitte sind erkennbar in der Zeichnung Nr.: <u>Halle und Meßwarte getrennt</u>									

Löscheinrichtungen

<input checked="" type="checkbox"/>	Halbstationäre Löschanlagen Art: <u>Sprühanlage, trocken</u>		
Menge und Art der ggf. vorgehaltenen Sonderlöschmittel (Schaum, Pulver, Kohlendioxid etc.):			
<input type="checkbox"/>	Automatische Löschanlagen Art: _____		
<input type="checkbox"/>	Feuerlöscher (Anzahl)	vorh.	zusätzl.
	fahrbar, Typ P 50	<input type="text"/>	<input type="text" value="2"/>
	tragbar, Typ P 6, P 12	<input type="text"/>	<input type="text" value="2"/>
	tragbar, Typ 6 kg - CO ₂	<input type="text"/>	<input type="text" value="4"/>
	tragbar, Typ W 10	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Löschwasserversorgung

<input type="checkbox"/>	Sammelwasserleitung:	<input type="checkbox"/>	800 l/min	<input checked="" type="checkbox"/>	1600 l/min	<input type="checkbox"/>	3200 l/min
	<input checked="" type="checkbox"/> Überflurhydranten					<input type="checkbox"/>	Unterflurhydranten
<input checked="" type="checkbox"/>	Löschwasserteich gemäß DIN 14210						
<input checked="" type="checkbox"/>	Löschwasserbrunnen gemäß DIN 14220						
<input type="checkbox"/>	unterirdischer Löschwasserbehälter gemäß DIN 14230						
<input checked="" type="checkbox"/>	offenes Gewässer mit Löschwasser-Entnahmestellen gemäß DIN 14210					Kapazität: 1465 m³	

Branderkennung und -meldung

<input checked="" type="checkbox"/>	Brandmeldeanlage mit	Handfeuermelder	automat. Melder
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Durchschaltung zu einer ständig besetzten Alarmzentrale des Werks/der Werkfeuerwehr.		
<input checked="" type="checkbox"/>	Durchschaltung zu einer ständig besetzten Zentrale des Brand- und Katastrophenschutzes.		
<input type="checkbox"/>	sonstiges: _____		

Brandbekämpfung durch Feuerwehr

<input checked="" type="checkbox"/>	Öffentliche Feuerwehr, die innerhalb von 8 Minuten nach Alarmierung mit der Brandbekämpfung beginnt (schwerer Atemschutz einsetzbar)
<input type="checkbox"/>	Werkfeuerwehr, die innerhalb von 5 Minuten nach Alarmierung mit der Brandbekämpfung beginnt (schwerer Atemschutz einsetzbar)

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

Der Richtwert für das erforderliche Löschwasser-Rückhaltevolumen beträgt:	<u>300</u>	m ³
Die Berechnungsgrundlage ergibt sich aus:		
<input checked="" type="checkbox"/> LÖRüRL		
<input type="checkbox"/> VdS 2557		
<input type="checkbox"/> _____		
<input type="checkbox"/> Erläuterungen sonstiger Berechnungsgrundlagen (z.B. für Produktionsbereiche).		
Eine nachvollziehbare Berechnung nach den vorstehenden Grundlagen in	Anlage 9	der
Antragsunterlagen enthalten.	(Kapitel 8)	
Eine detaillierte Beschreibung der Löschwasser-Rückhalteeinrichtungen (Auffangwanne, Löschwasserschots etc.) unter wasserwirtschaftlichen Gesichtspunkten erfolgt auf Blatt	<u>Anlage 9</u>	der Antragsunterlagen.
Eine zeichnerische Darstellung enthält Zeichnung Nr.:	_____	
Das tatsächliche Löschwasser-Rückhaltevolumen für den o.a. Bereich beträgt:	<u>535</u>	m ³
<input type="checkbox"/> Keine Löschwasserrückhaltung vorgesehen. Begründung:	_____	

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

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 (§§ 23 - 30 BNatSchG) ⁽⁵³⁾ | Keine Festsetzungen vorhanden | <input type="checkbox"/> |

Auswirkungen des Vorhabens auf Natur und Landschaft (Landschaftspotentiale) ⁽⁵⁴⁾

- 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) ⁽⁵⁶⁾.

Maßnahmen nach Beendigung des Vorhabens, soweit erforderlich

- Rekultivierungspläne etc.

Ansprechperson	Siehe Anlage 1 von 18	
Anlagenbetreiber: Süd-Müll GmbH & Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung	Antragsdatum 31.07.2015	

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

Name Gernot Eberhard	Telefon 06233/77010
Postanschrift	

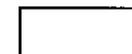
Ansprechperson für Fragen im Genehmigungsverfahren

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

Anlagen- und Betriebsbeschreibung	
	Seite von
Anlagenbetreiber: Süd-Müll GmbH & Co. KG für Abfalltransporte und Sonderabfallbeseitigung	Antragsdatum 31.07.2015
Siehe Anlage 2	

Anlage 3

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



vorhanden



M + A neu