

9.1 Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen

Charakterisierung des Abfalls											Geprüfte Vermeidungs-, Verwertungs- bzw. Beseitigungsmöglichkeiten							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ifd. Nr.	Interne Abfallbezeichnung	AVV-schlüssel	Anfallstelle		Menge [t/a]	Häufigkeit	Konsistenz	Zusammensetzung des Abfalls			Abfall zur Verwertung		Abfall zur Beseitigung		Entsorgungsweg			Grund, weshalb keine Vermeidung oder Verwertung
								Komponentenname	Anteil Gew % min	Anteil Gew % max	Ja	R-Satz	Ja	D-Satz	Nachweis vorhanden	Nr.	gültig bis	
1	WS01 Polyolefine	19 12 04	A120	1210	2.700	k	fest				<input checked="" type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
2	WS02 Pappe, Papier, Karton	19 12 01	A120	1210	1.300	k	fest				<input checked="" type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
3	WS03 Eisenmetalle	19 12 02	A120	1210	2.250	k	fest				<input checked="" type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
4	WS04 Nichteisenmetalle	19 12 03	A120	1210	200	k	fest				<input checked="" type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
5	WS05 Glas	19 12 05	A120	1210	3.150	k	fest				<input checked="" type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
6	R01 Schlacke	19 01 12	1000	1011	34.700	k	fest				<input checked="" type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
7	R01 Schlacke	19 01 12	1000	1012	40.300	k	fest				<input checked="" type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
8	R02 Kesselasche	19 01 15*	1000	1011	900	k	fest				<input checked="" type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
9	R02 Kesselasche	19 01 15*	1000	1012	1.500	k	fest				<input checked="" type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
10	R03 Gewebefilter 1 Reststoff	19 01 13*	1000	1021	4.790	k	fest				<input checked="" type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
11	R03 Gewebefilter 1 Reststoff	19 01 13*	1000	1022	9.910	k	fest				<input checked="" type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
12	R04 Gewebefilter 2 Reststoff	19 01 13*	1000	1021	620	k	fest				<input checked="" type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			

Antragsteller: ZRE GmbH

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 17.12.2021 Version: 3 Erstellt mit: ELiA-2.7-b10

Charakterisierung des Abfalls											Geprüfte Vermeidungs-, Verwertungs- bzw. Beseitigungsmöglichkeiten							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ifd. Nr.	Interne Abfallbezeichnung	AVV-schlüssel	Anfallstelle		Menge [t/a]	Häufigkeit	Konsistenz	Zusammensetzung des Abfalls			Abfall zur Verwertung		Abfall zur Beseitigung		Entsorgungsweg			Grund, weshalb keine Vermeidung oder Verwertung
								Komponentenname	Anteil Gew % min	Anteil Gew % max	Ja	R-Satz	Ja	D-Satz	Nachweis vorhanden	Nr.	gültig bis	
13	R04 Gewebefilter 2 Reststoff	19 01 13*	1000	1022	830	k	fest				<input checked="" type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
14	A01 Gewebefilterschläuche	10 01 18*	1000	1021	0,5	alle 3-5 Jahre	fest				<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>			Eine Trennung von Filterstaub und Schläuchen ist nicht möglich, dass hier keine stoffliche Verwertung sondern nur eine thermische Beseitigung erfolgen kann
15	A01 Gewebefilterschläuche	10 01 18*	1000	1022	1	alle 3-5 Jahre	fest				<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>			Eine Trennung von Filterstaub und Schläuchen ist nicht möglich, dass hier keine stoffliche Verwertung sondern nur eine thermische Beseitigung erfolgen kann
16	A02 Maschinen-/Getriebeöle	13 02 08*	1000		4	alle 3-5 Jahre	flüssig				<input checked="" type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			

Antragsteller: ZRE GmbH

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 17.12.2021 Version: 3 Erstellt mit: ELiA-2.7-b10

Charakterisierung des Abfalls											Geprüfte Vermeidungs-, Verwertungs- bzw. Beseitigungsmöglichkeiten							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ifd. Nr.	Interne Abfallbezeichnung	AVV-schlüssel	Anfallstelle		Menge [t/a]	Häufigkeit	Konsistenz	Zusammensetzung des Abfalls			Abfall zur Verwertung		Abfall zur Beseitigung		Entsorgungsweg			Grund, weshalb keine Vermeidung oder Verwertung
								Komponentenname	Anteil Gew % min	Anteil Gew % max	Ja	R-Satz	Ja	D-Satz	Nachweis vorhanden	Nr.	gültig bis	
17	A03 Hydrauliköle	13 01 11*	1000	1011	2	alle 3-5 Jahre	flüssig				<input checked="" type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
18	A03 Hydrauliköle	13 01 11*	1000	1012	3	alle 3-5 Jahre	flüssig				<input checked="" type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
19	A03 Hydrauliköle	13 01 11*	A120	1210	5	alle 3-5 Jahre	flüssig				<input checked="" type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
20	A04 gemischte Siedlungsabfälle	20 03 01	1000		10	diskont.	fest				<input checked="" type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
21	A05 Schlämme aus Öl- /Wasserabscheidern	19 08 10*	1000		50	diskont.	pastös				<input checked="" type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
22	A06 Altöl aus Druckluftanlagen	13 05 06*	1000	1043	1	k	flüssig				<input checked="" type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
23	A07 Beladene Aktivkohle (Bunkerstillstands entlüftung)	19 09 04	A110	1130	1	1 x pro Jahr	fest				<input checked="" type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
24	A08 Sandfang rückstände	19 08 02*	1000		3	diskont.	fest				<input checked="" type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
25	A09 Turbinenöl	13 02 05*	1000	1032	16	alle 3 bis 6 Jahre	flüssig				<input checked="" type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
26	A10 Verpackungsmaterialien mit schädlichen Verunreinigungen	15 01 10*	1000		2	diskont.	fest				<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			

Antragsteller: ZRE GmbH

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 17.12.2021 Version: 3 Erstellt mit: ELiA-2.7-b10

Charakterisierung des Abfalls											Geprüfte Vermeidungs-, Verwertungs- bzw. Beseitigungsmöglichkeiten							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ifd. Nr.	Interne Abfallbezeichnung	AVV-schlüssel	Anfallstelle	Menge [t/a]	Häufigkeit	Konsistenz	Zusammensetzung des Abfalls			Abfall zur Verwertung		Abfall zur Beseitigung		Entsorgungsweg			Grund, weshalb keine Vermeidung oder Verwertung	
							Komponentenname	Anteil Gew % min	Anteil Gew % max	Ja	R-Satz	Ja	D-Satz	Nachweis vorhanden	Nr.	gültig bis		
27	A11 Öl-Fetthaltige Betriebsmittel	15 02 02*	1000		0,5	diskont.	fest				<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
28	A12 Papier, Pappe, Kartonage	20 01 01	1000		2	diskont.	fest				<input checked="" type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
29	A13 Kunststoffe	20 01 39	1000		2	diskont	fest				<input checked="" type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			

Antragsteller: ZRE GmbH

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 17.12.2021 Version: 3 Erstellt mit: ELiA-2.7-b10

Formular 9.2.1 Angaben zum Entsorgungsweg
--

Erzeuger-Nr.:

Charakterisierung des Abfalls

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls	Abfallschlüssel	Jahresmenge [t/a] : <u>2.700</u>
WS01 Polyolefine	19 12 04	Anfallhäufigkeit : <u>k</u>
Abfallbezeichnung (nach AVV)		Konsistenz : <u>fest</u>
Kunststoff und Gummi		Temperatur [°C] : <u>20</u>

Angaben zum Abfallentsorger

Firma	
Bestsort	
Straße	Hausnr.
Liebigstraße	64
PLZ	Ort
22113	Hamburg

Angaben zur Entsorgungsanlage

Entsorgungsverfahren nach Anlage 1 oder 2 KrWG:	R 11 oder D	
Eigenentsorgung i.S. § 50 (2) KrWG:	<input type="checkbox"/> Ja	
Entsorger-Nr.:		
Bezeichnung der Entsorgungsanlage		
Straße	Hausnr.	
Staat	PLZ	Ort
Ansprechpartner		
Telefon	Telefax	E-mail
Ist die Anlage gemäß § 7 NachwV freigestellt ?		
<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein		
wenn ja, Freistellungsnr.		

Bestätigung

Wir versichern, dass die hier bezeichnete Anlage für die Entsorgung des o.g. Abfalls zugelassen ist und dass die Abfälle ordnungsgemäß und schadlos verwertet oder gemeinwohlverträglich beseitigt werden.	
Wir sind grundsätzlich bereit, den Abfall ab _____ anzunehmen.	
Diese Erklärung befreit nicht von der Nachweisführung über die Entsorgung gefährlicher und nicht gefährlicher Abfälle gemäß NachwV.	
Datum / Ort	Stempel / Unterschrift

Formular 9.2.4 Angaben zum Entsorgungsweg
--

Erzeuger-Nr.:

Charakterisierung des Abfalls

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls	Abfallschlüssel	Jahresmenge [t/a] : <u>200</u>
WS04 Nichteisenmetalle	19 12 03	Anfallhäufigkeit : <u>k</u>
Abfallbezeichnung (nach AVV)		Konsistenz : <u>fest</u>
		Temperatur [°C] : <u>20</u>

Angaben zum Abfallentsorger

Firma	
TSR	
Straße	Hausnr.
Industriestraße	18
PLZ Ort	
42499 Hückeswagen	

Angaben zur Entsorgungsanlage

Entsorgungsverfahren nach Anlage 1 oder 2 KrWG:	R 11 oder D
Eigenentsorgung i.S. § 50 (2) KrWG:	<input type="checkbox"/> Ja
Entsorger-Nr.:	
Bezeichnung der Entsorgungsanlage	
Straße	Hausnr.
Staat PLZ Ort	
Ansprechpartner	
Telefon	Telefax
	E-mail
Ist die Anlage gemäß § 7 NachwV freigestellt ?	
<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
wenn ja, Freistellungsnr.	

Bestätigung

Wir versichern, dass die hier bezeichnete Anlage für die Entsorgung des o.g. Abfalls zugelassen ist und dass die Abfälle ordnungsgemäß und schadlos verwertet oder gemeinwohlverträglich beseitigt werden.	
Wir sind grundsätzlich bereit, den Abfall ab _____ anzunehmen.	
Diese Erklärung befreit nicht von der Nachweisführung über die Entsorgung gefährlicher und nicht gefährlicher Abfälle gemäß NachwV.	
Datum / Ort	Stempel / Unterschrift

Formular 9.2.6 Angaben zum Entsorgungsweg
--

Erzeuger-Nr.:

Charakterisierung des Abfalls

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls	Abfallschlüssel	Jahresmenge [t/a] : <u>34.700</u>
R01 Schlacke	19 01 12	Anfallhäufigkeit : <u>k</u>
Abfallbezeichnung (nach AVV)		Konsistenz : <u>fest</u>
		Temperatur [°C] : <u>20</u>

Angaben zum Abfallentsorger

Firma	
Gollan Recyclingzentrum Süsel	
Straße	Hausnr.
Bujendorfer Weg	
PLZ	Ort
21701	Süsel

Angaben zur Entsorgungsanlage

Entsorgungsverfahren nach Anlage 1 oder 2 KrWG:	R 11 oder D	
Eigenentsorgung i.S. § 50 (2) KrWG:	<input type="checkbox"/> Ja	
Entsorger-Nr.:		
Bezeichnung der Entsorgungsanlage		
Straße	Hausnr.	
Staat	PLZ	Ort
Ansprechpartner		
Telefon	Telefax	E-mail
Ist die Anlage gemäß § 7 NachwV freigestellt ?		
<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein		
wenn ja, Freistellungsnr.		

Bestätigung

Wir versichern, dass die hier bezeichnete Anlage für die Entsorgung des o.g. Abfalls zugelassen ist und dass die Abfälle ordnungsgemäß und schadlos verwertet oder gemeinwohlverträglich beseitigt werden.	
Wir sind grundsätzlich bereit, den Abfall ab _____ anzunehmen.	
Diese Erklärung befreit nicht von der Nachweisführung über die Entsorgung gefährlicher und nicht gefährlicher Abfälle gemäß NachwV.	
Datum / Ort	Stempel / Unterschrift

Formular 9.2.7 Angaben zum Entsorgungsweg
--

Erzeuger-Nr.:

Charakterisierung des Abfalls

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls	Abfallschlüssel	Jahresmenge [t/a] : <u>40.300</u>
R01 Schlacke	19 01 12	Anfallhäufigkeit : <u>k</u>
Abfallbezeichnung (nach AVV)		Konsistenz : <u>fest</u>
		Temperatur [°C] : <u>20</u>

Angaben zum Abfallentsorger

Firma	
Gollan Recyclingzentrum Süsel	
Straße	Hausnr.
Bujendorfer Weg	
PLZ	Ort
21701	Süsel

Angaben zur Entsorgungsanlage

Entsorgungsverfahren nach Anlage 1 oder 2 KrWG:	R 11 oder D	
Eigenentsorgung i.S. § 50 (2) KrWG:	<input type="checkbox"/> Ja	
Entsorger-Nr.:		
Bezeichnung der Entsorgungsanlage		
Straße	Hausnr.	
Staat	PLZ	Ort
Ansprechpartner		
Telefon	Telefax	E-mail
Ist die Anlage gemäß § 7 NachwV freigestellt ?		
<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein		
wenn ja, Freistellungsnr.		

Bestätigung

Wir versichern, dass die hier bezeichnete Anlage für die Entsorgung des o.g. Abfalls zugelassen ist und dass die Abfälle ordnungsgemäß und schadlos verwertet oder gemeinwohlverträglich beseitigt werden.	
Wir sind grundsätzlich bereit, den Abfall ab _____ anzunehmen.	
Diese Erklärung befreit nicht von der Nachweisführung über die Entsorgung gefährlicher und nicht gefährlicher Abfälle gemäß NachwV.	
Datum / Ort	Stempel / Unterschrift

Formular 9.2.10 Angaben zum Entsorgungsweg

Erzeuger-Nr.:

Charakterisierung des Abfalls

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls	Abfallschlüssel	Jahresmenge [t/a] : <u>4.790</u>
R03 Gewebefilter 1 Reststoff	19 01 13*	Anfallhäufigkeit : <u>k</u>
Abfallbezeichnung (nach AVV)		Konsistenz : <u>fest</u>
		Temperatur [°C] : <u>20</u>

Angaben zum Abfallentsorger

Firma	
K + S Entsorgungs GmbH	
Straße	Hausnr.
Betha-von-Suttner Straße	7
PLZ	Ort
34131	Kassel

Angaben zur Entsorgungsanlage

Entsorgungsverfahren nach Anlage 1 oder 2 KrWG:	R 11 oder D	
Eigenentsorgung i.S. § 50 (2) KrWG:	<input type="checkbox"/> Ja	
Entsorger-Nr.:		
Bezeichnung der Entsorgungsanlage		
Straße	Hausnr.	
Staat	PLZ	Ort
Ansprechpartner		
Telefon	Telefax	E-mail
Ist die Anlage gemäß § 7 NachwV freigestellt ?		
<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein		
wenn ja, Freistellungsnr.		

Bestätigung

Wir versichern, dass die hier bezeichnete Anlage für die Entsorgung des o.g. Abfalls zugelassen ist und dass die Abfälle ordnungsgemäß und schadlos verwertet oder gemeinwohlverträglich beseitigt werden.	
Wir sind grundsätzlich bereit, den Abfall ab _____ anzunehmen.	
Diese Erklärung befreit nicht von der Nachweisführung über die Entsorgung gefährlicher und nicht gefährlicher Abfälle gemäß NachwV.	
Datum / Ort	Stempel / Unterschrift

Formular 9.2.11 Angaben zum Entsorgungsweg

Erzeuger-Nr.:

Charakterisierung des Abfalls

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls	Abfallschlüssel	Jahresmenge [t/a] : <u>9.910</u>
R03 Gewebefilter 1 Reststoff	19 01 13*	Anfallhäufigkeit : <u>k</u>
Abfallbezeichnung (nach AVV)		Konsistenz : <u>fest</u>
		Temperatur [°C] : <u>20</u>

Angaben zum Abfallentsorger

Firma	
K + S Entsorgungs GmbH	
Straße	Hausnr.
Betha-von-Suttner Straße	7
PLZ	Ort
34131	Kassel

Angaben zur Entsorgungsanlage

Entsorgungsverfahren nach Anlage 1 oder 2 KrWG:	R 11 oder D	
Eigenentsorgung i.S. § 50 (2) KrWG:	<input type="checkbox"/> Ja	
Entsorger-Nr.:		
Bezeichnung der Entsorgungsanlage		
Straße	Hausnr.	
Staat	PLZ	Ort
Ansprechpartner		
Telefon	Telefax	E-mail
Ist die Anlage gemäß § 7 NachwV freigestellt ?		
<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein		
wenn ja, Freistellungsnr.		

Bestätigung

Wir versichern, dass die hier bezeichnete Anlage für die Entsorgung des o.g. Abfalls zugelassen ist und dass die Abfälle ordnungsgemäß und schadlos verwertet oder gemeinwohlverträglich beseitigt werden.	
Wir sind grundsätzlich bereit, den Abfall ab _____ anzunehmen.	
Diese Erklärung befreit nicht von der Nachweisführung über die Entsorgung gefährlicher und nicht gefährlicher Abfälle gemäß NachwV.	
Datum / Ort	Stempel / Unterschrift

Formular 9.2.12 Angaben zum Entsorgungsweg

Erzeuger-Nr.:

Charakterisierung des Abfalls

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls	Abfallschlüssel	Jahresmenge [t/a] : <u>620</u>
R04 Gewebefilter 2 Reststoff	19 01 13*	Anfallhäufigkeit : <u>k</u>
Abfallbezeichnung (nach AVV)		Konsistenz : <u>fest</u>
		Temperatur [°C] : <u>20</u>

Angaben zum Abfallentsorger

Firma	
K + S Entsorgungs GmbH	
Straße	Hausnr.
Betha-von-Suttner Straße	7
PLZ Ort	
34131 Kassel	

Angaben zur Entsorgungsanlage

Entsorgungsverfahren nach Anlage 1 oder 2 KrWG:	R 11 oder D
Eigenentsorgung i.S. § 50 (2) KrWG:	<input type="checkbox"/> Ja
Entsorger-Nr.:	
Bezeichnung der Entsorgungsanlage	
Straße	Hausnr.
Staat PLZ Ort	
Ansprechpartner	
Telefon	Telefax
	E-mail
Ist die Anlage gemäß § 7 NachwV freigestellt ?	
<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
wenn ja, Freistellungsnr.	

Bestätigung

Wir versichern, dass die hier bezeichnete Anlage für die Entsorgung des o.g. Abfalls zugelassen ist und dass die Abfälle ordnungsgemäß und schadlos verwertet oder gemeinwohlverträglich beseitigt werden.	
Wir sind grundsätzlich bereit, den Abfall ab _____ anzunehmen.	
Diese Erklärung befreit nicht von der Nachweisführung über die Entsorgung gefährlicher und nicht gefährlicher Abfälle gemäß NachwV.	
Datum / Ort	Stempel / Unterschrift

Formular 9.2.13 Angaben zum Entsorgungsweg

Erzeuger-Nr.:

Charakterisierung des Abfalls

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls	Abfallschlüssel	Jahresmenge [t/a] : <u>830</u>
R04 Gewebefilter 2 Reststoff	19 01 13*	Anfallhäufigkeit : <u>k</u>
Abfallbezeichnung (nach AVV)		Konsistenz : <u>fest</u>
		Temperatur [°C] : <u>20</u>

Angaben zum Abfallentsorger

Firma	
K + S Entsorgungs GmbH	
Straße	Hausnr.
Betha-von-Suttner Straße	7
PLZ	Ort
34131	Kassel

Angaben zur Entsorgungsanlage

Entsorgungsverfahren nach Anlage 1 oder 2 KrWG:	R 11 oder D	
Eigenentsorgung i.S. § 50 (2) KrWG:	<input type="checkbox"/> Ja	
Entsorger-Nr.:		
Bezeichnung der Entsorgungsanlage		
Straße	Hausnr.	
Staat	PLZ	Ort
Ansprechpartner		
Telefon	Telefax	E-mail
Ist die Anlage gemäß § 7 NachwV freigestellt ?		
<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein		
wenn ja, Freistellungsnr.		

Bestätigung

Wir versichern, dass die hier bezeichnete Anlage für die Entsorgung des o.g. Abfalls zugelassen ist und dass die Abfälle ordnungsgemäß und schadlos verwertet oder gemeinwohlverträglich beseitigt werden.	
Wir sind grundsätzlich bereit, den Abfall ab _____ anzunehmen.	
Diese Erklärung befreit nicht von der Nachweisführung über die Entsorgung gefährlicher und nicht gefährlicher Abfälle gemäß NachwV.	
Datum / Ort	Stempel / Unterschrift

Formular 9.2.14 Angaben zum Entsorgungsweg

Erzeuger-Nr.:

Charakterisierung des Abfalls

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls	Abfallschlüssel	Jahresmenge [t/a] : <u>0,5</u>
A01 Gewebefilterschläuche	10 01 18*	Anfallhäufigkeit : <u>alle 3-5 Jahre</u>
Abfallbezeichnung (nach AVV)		Konsistenz : <u>fest</u>
		Temperatur [°C] : <u>20</u>

Angaben zum Abfallentsorger

Firma	
Otto Dörner	
Straße	Hausnr.
Hovestraße	57 - 63
PLZ	Ort
20539	Hamburg

Angaben zur Entsorgungsanlage

Entsorgungsverfahren nach Anlage 1 oder 2 KrWG:	R oder D 12	
Eigenentsorgung i.S. § 50 (2) KrWG:	<input type="checkbox"/> Ja	
Entsorger-Nr.:		
Bezeichnung der Entsorgungsanlage		
Straße	Hausnr.	
Staat	PLZ	Ort
Ansprechpartner		
Telefon	Telefax	E-mail
Ist die Anlage gemäß § 7 NachwV freigestellt ?		
<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein		
wenn ja, Freistellungsnr.		

Bestätigung

Wir versichern, dass die hier bezeichnete Anlage für die Entsorgung des o.g. Abfalls zugelassen ist und dass die Abfälle ordnungsgemäß und schadlos verwertet oder gemeinwohlverträglich beseitigt werden.	
Wir sind grundsätzlich bereit, den Abfall ab _____ anzunehmen.	
Diese Erklärung befreit nicht von der Nachweisführung über die Entsorgung gefährlicher und nicht gefährlicher Abfälle gemäß NachwV.	
Datum / Ort	Stempel / Unterschrift

Formular 9.2.15 Angaben zum Entsorgungsweg

Erzeuger-Nr.:

Charakterisierung des Abfalls

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls	Abfallschlüssel	Jahresmenge [t/a] : 1 _____
A01 Gewebefilterschläuche	10 01 18*	Anfallhäufigkeit : alle 3-5 : <u>Jahre</u>
Abfallbezeichnung (nach AVV)		Konsistenz : <u>fest</u>
		Temperatur [°C] : <u>20</u>

Angaben zum Abfallentsorger

Firma	
Otto Dörner	
Straße	Hausnr.
Hovestraße	57 - 63
PLZ	Ort
20539	Hamburg

Angaben zur Entsorgungsanlage

Entsorgungsverfahren nach Anlage 1 oder 2 KrWG:	R oder D 12	
Eigenentsorgung i.S. § 50 (2) KrWG:	<input type="checkbox"/> Ja	
Entsorger-Nr.:		
Bezeichnung der Entsorgungsanlage		
Straße	Hausnr.	
Staat	PLZ	Ort
Ansprechpartner		
Telefon	Telefax	E-mail
Ist die Anlage gemäß § 7 NachwV freigestellt ?		
<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein		
wenn ja, Freistellungsnr.		

Bestätigung

Wir versichern, dass die hier bezeichnete Anlage für die Entsorgung des o.g. Abfalls zugelassen ist und dass die Abfälle ordnungsgemäß und schadlos verwertet oder gemeinwohlverträglich beseitigt werden.	
Wir sind grundsätzlich bereit, den Abfall ab _____ anzunehmen.	
Diese Erklärung befreit nicht von der Nachweisführung über die Entsorgung gefährlicher und nicht gefährlicher Abfälle gemäß NachwV.	
Datum / Ort	Stempel / Unterschrift

Formular 9.2.16 Angaben zum Entsorgungsweg

Erzeuger-Nr.:

Charakterisierung des Abfalls

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls	Abfallschlüssel	Jahresmenge [t/a] : <u>4</u>
A02 Maschinen-/Getriebeöle	13 02 08*	Anfallhäufigkeit : <u>alle 3-5 Jahre</u>
Abfallbezeichnung (nach AVV)		Konsistenz : <u>flüssig</u>
		Temperatur [°C] : <u>20</u>

Angaben zum Abfallentsorger

Firma	
Fuchslocher	
Straße	Hausnr.
Müggenburger Straße	20
PLZ Ort	
20539 Hamburg	

Angaben zur Entsorgungsanlage

Entsorgungsverfahren nach Anlage 1 oder 2 KrWG:	R 9 oder D
Eigenentsorgung i.S. § 50 (2) KrWG:	<input type="checkbox"/> Ja
Entsorger-Nr.:	
Bezeichnung der Entsorgungsanlage	
Straße	Hausnr.
Staat PLZ Ort	
Ansprechpartner	
Telefon	Telefax
	E-mail
Ist die Anlage gemäß § 7 NachwV freigestellt ?	
	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
wenn ja, Freistellungsnr.	

Bestätigung

Wir versichern, dass die hier bezeichnete Anlage für die Entsorgung des o.g. Abfalls zugelassen ist und dass die Abfälle ordnungsgemäß und schadlos verwertet oder gemeinwohlverträglich beseitigt werden.	
Wir sind grundsätzlich bereit, den Abfall ab _____ anzunehmen.	
Diese Erklärung befreit nicht von der Nachweisführung über die Entsorgung gefährlicher und nicht gefährlicher Abfälle gemäß NachwV.	
Datum / Ort	Stempel / Unterschrift

Formular 9.2.19 Angaben zum Entsorgungsweg

Erzeuger-Nr.:

Charakterisierung des Abfalls

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls	Abfallschlüssel	Jahresmenge [t/a] : <u>5</u>
A03 Hydrauliköle	13 01 11*	Anfallhäufigkeit : <u>alle 3-5 Jahre</u>
Abfallbezeichnung (nach AVV)		Konsistenz : <u>flüssig</u>
		Temperatur [°C] : <u>20</u>

Angaben zum Abfallentsorger

Firma	
Fuchslocher	
Straße	Hausnr.
Müggelburger Straße	20
PLZ Ort	
20539 Hamburg	

Angaben zur Entsorgungsanlage

Entsorgungsverfahren nach Anlage 1 oder 2 KrWG:	R 9 oder D
Eigenentsorgung i.S. § 50 (2) KrWG:	<input type="checkbox"/> Ja
Entsorger-Nr.:	
Bezeichnung der Entsorgungsanlage	
Straße	Hausnr.
Staat PLZ Ort	
Ansprechpartner	
Telefon	Telefax
	E-mail
Ist die Anlage gemäß § 7 NachwV freigestellt ?	
	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
wenn ja, Freistellungsnr.	

Bestätigung

Wir versichern, dass die hier bezeichnete Anlage für die Entsorgung des o.g. Abfalls zugelassen ist und dass die Abfälle ordnungsgemäß und schadlos verwertet oder gemeinwohlverträglich beseitigt werden.	
Wir sind grundsätzlich bereit, den Abfall ab _____ anzunehmen.	
Diese Erklärung befreit nicht von der Nachweisführung über die Entsorgung gefährlicher und nicht gefährlicher Abfälle gemäß NachwV.	
Datum / Ort	Stempel / Unterschrift

Formular 9.2.20 Angaben zum Entsorgungsweg

Erzeuger-Nr.:

Charakterisierung des Abfalls

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls	Abfallschlüssel	Jahresmenge [t/a] : <u>10</u>
A04 gemischte Siedlungsabfälle	20 03 01	Anfallhäufigkeit : <u>diskont.</u>
Abfallbezeichnung (nach AVV)		Konsistenz : <u>fest</u>
		Temperatur [°C] : <u>20</u>

Angaben zum Abfallentsorger

Firma	
Stadtreinigung Hamburg AöR	
Straße	Hausnr.
Bullerdeich	19
PLZ	Ort
20537	Hamburg

Angaben zur Entsorgungsanlage

Entsorgungsverfahren nach Anlage 1 oder 2 KrWG:	R 11 oder D	
Eigenentsorgung i.S. § 50 (2) KrWG:	<input type="checkbox"/> Ja	
Entsorger-Nr.:		
Bezeichnung der Entsorgungsanlage		
Straße	Hausnr.	
Staat	PLZ	Ort
Ansprechpartner		
Telefon	Telefax	E-mail
Ist die Anlage gemäß § 7 NachwV freigestellt ?		
<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein		
wenn ja, Freistellungsnr.		

Bestätigung

Wir versichern, dass die hier bezeichnete Anlage für die Entsorgung des o.g. Abfalls zugelassen ist und dass die Abfälle ordnungsgemäß und schadlos verwertet oder gemeinwohlverträglich beseitigt werden.	
Wir sind grundsätzlich bereit, den Abfall ab _____ anzunehmen.	
Diese Erklärung befreit nicht von der Nachweisführung über die Entsorgung gefährlicher und nicht gefährlicher Abfälle gemäß NachwV.	
Datum / Ort	Stempel / Unterschrift

Formular 9.2.21 Angaben zum Entsorgungsweg

Erzeuger-Nr.:

Charakterisierung des Abfalls

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls	Abfallschlüssel	Jahresmenge [t/a] : <u>50</u>
A05 Schlämme aus Öl- /Wasserabscheidern	19 08 10*	Anfallhäufigkeit : <u>diskont.</u>
Abfallbezeichnung (nach AVV)		Konsistenz : <u>pastös</u>
		Temperatur [°C] : <u>20</u>

Angaben zum Abfallentsorger

Firma	
Ascalia	
Straße	Hausnr.
Peutestr.	57
PLZ	Ort
20539	Hamburg

Angaben zur Entsorgungsanlage

Entsorgungsverfahren nach Anlage 1 oder 2 KrWG:	R 9 oder D	
Eigenentsorgung i.S. § 50 (2) KrWG:	<input type="checkbox"/> Ja	
Entsorger-Nr.:		
Bezeichnung der Entsorgungsanlage		
Straße	Hausnr.	
Staat	PLZ	Ort
Ansprechpartner		
Telefon	Telefax	E-mail
Ist die Anlage gemäß § 7 NachwV freigestellt ?		
<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein		
wenn ja, Freistellungsnr.		

Bestätigung

Wir versichern, dass die hier bezeichnete Anlage für die Entsorgung des o.g. Abfalls zugelassen ist und dass die Abfälle ordnungsgemäß und schadlos verwertet oder gemeinwohlverträglich beseitigt werden.	
Wir sind grundsätzlich bereit, den Abfall ab _____ anzunehmen.	
Diese Erklärung befreit nicht von der Nachweisführung über die Entsorgung gefährlicher und nicht gefährlicher Abfälle gemäß NachwV.	
Datum / Ort	Stempel / Unterschrift

Formular 9.2.24 Angaben zum Entsorgungsweg

Erzeuger-Nr.:

Charakterisierung des Abfalls

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls	Abfallschlüssel	Jahresmenge [t/a] : <u>3</u>
A08 Sandfangrückstände	19 08 02*	Anfallhäufigkeit : <u>diskont.</u>
Abfallbezeichnung (nach AVV)		Konsistenz : <u>fest</u>
		Temperatur [°C] : <u> </u>

Angaben zum Abfallentsorger

Firma		
Ascalia		
Straße		Hausnr.
Peutestr.		57
PLZ	Ort	
20539	Hamburg	

Angaben zur Entsorgungsanlage

Entsorgungsverfahren nach Anlage 1 oder 2 KrWG:	R 11 oder D
Eigenentsorgung i.S. § 50 (2) KrWG:	<input type="checkbox"/> Ja
Entsorger-Nr.:	
Bezeichnung der Entsorgungsanlage	
Straße Hausnr.	
Staat	PLZ Ort
Ansprechpartner	
Telefon	Telefax E-mail
Ist die Anlage gemäß § 7 NachwV freigestellt ? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	
wenn ja, Freistellungsnr.	

Bestätigung

Wir versichern, dass die hier bezeichnete Anlage für die Entsorgung des o.g. Abfalls zugelassen ist und dass die Abfälle ordnungsgemäß und schadlos verwertet oder gemeinwohlverträglich beseitigt werden.	
Wir sind grundsätzlich bereit, den Abfall ab anzunehmen.	
Diese Erklärung befreit nicht von der Nachweisführung über die Entsorgung gefährlicher und nicht gefährlicher Abfälle gemäß NachwV.	
Datum / Ort	Stempel / Unterschrift

Formular 9.2.25 Angaben zum Entsorgungsweg

Erzeuger-Nr.:

Charakterisierung des Abfalls

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls	Abfallschlüssel	Jahresmenge [t/a] : 16 _____
A09 Turbinenöl	13 02 05*	Anfallhäufigkeit : alle 3 bis 6 : Jahre _____
Abfallbezeichnung (nach AVV)		Konsistenz : <u>flüssig</u>
		Temperatur [°C] : _____

Angaben zum Abfallentsorger

Firma	
Fuchslocher	
Straße	Hausnr.
Müggelburger Straße	20
PLZ Ort	
20539 Hamburg	

Angaben zur Entsorgungsanlage

Entsorgungsverfahren nach Anlage 1 oder 2 KrWG:	R 9 oder D
Eigenentsorgung i.S. § 50 (2) KrWG:	<input type="checkbox"/> Ja
Entsorger-Nr.:	
Bezeichnung der Entsorgungsanlage	
Straße	Hausnr.
Staat PLZ Ort	
Ansprechpartner	
Telefon	Telefax
	E-mail
Ist die Anlage gemäß § 7 NachwV freigestellt ?	
	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
wenn ja, Freistellungsnr.	

Bestätigung

Wir versichern, dass die hier bezeichnete Anlage für die Entsorgung des o.g. Abfalls zugelassen ist und dass die Abfälle ordnungsgemäß und schadlos verwertet oder gemeinwohlverträglich beseitigt werden.	
Wir sind grundsätzlich bereit, den Abfall ab _____ anzunehmen.	
Diese Erklärung befreit nicht von der Nachweisführung über die Entsorgung gefährlicher und nicht gefährlicher Abfälle gemäß NachwV.	
Datum / Ort	Stempel / Unterschrift

Formular 9.2.26 Angaben zum Entsorgungsweg

Erzeuger-Nr.:

Charakterisierung des Abfalls

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls A10 Verpackungsmaterialien mit schädlichen Verunreinigungen	Abfallschlüssel 15 01 10*	Jahresmenge [t/a] : <u>2</u> Anfallhäufigkeit : <u>diskont.</u>
Abfallbezeichnung (nach AVV)		Konsistenz : <u>fest</u> Temperatur [°C] : _____

Angaben zum Abfallentsorger

Firma	
Otto Dörner	
Straße	Hausnr.
Hovestraße	57 - 63
PLZ	Ort
20539	Hamburg

Angaben zur Entsorgungsanlage

Entsorgungsverfahren nach Anlage 1 oder 2 KrWG:	R oder D	
Eigenentsorgung i.S. § 50 (2) KrWG:	<input type="checkbox"/> Ja	
Entsorger-Nr.:		
Bezeichnung der Entsorgungsanlage		
Straße	Hausnr.	
Staat	PLZ	Ort
Ansprechpartner		
Telefon	Telefax	E-mail
Ist die Anlage gemäß § 7 NachwV freigestellt ?		
<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein		
wenn ja, Freistellungsnr.		

Bestätigung

Wir versichern, dass die hier bezeichnete Anlage für die Entsorgung des o.g. Abfalls zugelassen ist und dass die Abfälle ordnungsgemäß und schadlos verwertet oder gemeinwohlverträglich beseitigt werden.	
Wir sind grundsätzlich bereit, den Abfall ab _____ anzunehmen.	
Diese Erklärung befreit nicht von der Nachweisführung über die Entsorgung gefährlicher und nicht gefährlicher Abfälle gemäß NachwV.	
Datum / Ort	Stempel / Unterschrift

Formular 9.2.27 Angaben zum Entsorgungsweg

Erzeuger-Nr.:

Charakterisierung des Abfalls

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls	Abfallschlüssel	Jahresmenge [t/a] : <u>0,5</u>
A11 Öl-Fetthaltige Betriebsmittel	15 02 02*	Anfallhäufigkeit : <u>diskont.</u>
Abfallbezeichnung (nach AVV)		Konsistenz : <u>fest</u>
		Temperatur [°C] : _____

Angaben zum Abfallentsorger

Firma		
Fuchslocher		
Straße		Hausnr.
Müggenburger Straße		20
PLZ	Ort	
20539	Hamburg	

Angaben zur Entsorgungsanlage

Entsorgungsverfahren nach Anlage 1 oder 2 KrWG:	R oder D
Eigenentsorgung i.S. § 50 (2) KrWG:	<input type="checkbox"/> Ja
Entsorger-Nr.:	
Bezeichnung der Entsorgungsanlage	
Straße	
Hausnr.	
Staat	PLZ Ort
Ansprechpartner	
Telefon	Telefax
E-mail	
Ist die Anlage gemäß § 7 NachwV freigestellt ?	
<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	
wenn ja, Freistellungsnr.	

Bestätigung

Wir versichern, dass die hier bezeichnete Anlage für die Entsorgung des o.g. Abfalls zugelassen ist und dass die Abfälle ordnungsgemäß und schadlos verwertet oder gemeinwohlverträglich beseitigt werden.	
Wir sind grundsätzlich bereit, den Abfall ab _____ anzunehmen.	
Diese Erklärung befreit nicht von der Nachweisführung über die Entsorgung gefährlicher und nicht gefährlicher Abfälle gemäß NachwV.	
Datum / Ort	Stempel / Unterschrift

Formular 9.2.28 Angaben zum Entsorgungsweg

Erzeuger-Nr.:

Charakterisierung des Abfalls

Betriebsinterne Bezeichnung des Abfalls	Abfallschlüssel	Jahresmenge [t/a] : <u>2</u>
A12 Papier, Pappe, Kartontage	20 01 01	Anfallhäufigkeit : <u>diskont.</u>
Abfallbezeichnung (nach AVV)		Konsistenz : <u>fest</u>
		Temperatur [°C] : <u> </u>

Angaben zum Abfallentsorger

Firma		
Remondis GmbH		
Straße		Hausnr.
Hörstener Straße		52
PLZ	Ort	
21079	Hamburg	

Angaben zur Entsorgungsanlage

Entsorgungsverfahren nach Anlage 1 oder 2 KrWG:	R oder D
Eigenentsorgung i.S. § 50 (2) KrWG:	<input type="checkbox"/> Ja
Entsorger-Nr.:	
Bezeichnung der Entsorgungsanlage	
Straße	
Hausnr.	
Staat	PLZ Ort
Ansprechpartner	
Telefon	Telefax
E-mail	
Ist die Anlage gemäß § 7 NachwV freigestellt ?	
<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	
wenn ja, Freistellungsnr.	

Bestätigung

Wir versichern, dass die hier bezeichnete Anlage für die Entsorgung des o.g. Abfalls zugelassen ist und dass die Abfälle ordnungsgemäß und schadlos verwertet oder gemeinwohlverträglich beseitigt werden.	
Wir sind grundsätzlich bereit, den Abfall ab anzunehmen.	
Diese Erklärung befreit nicht von der Nachweisführung über die Entsorgung gefährlicher und nicht gefährlicher Abfälle gemäß NachwV.	
Datum / Ort	Stempel / Unterschrift

9.3 Abfallentsorgungsanlagen - Abfallannahmekatalog
--

Lfd. Nr.	Anl.Nr./AN-Nr.	Bezeichnung der Anlage/AN	Beseitigungs-/ Verwertungs-verfahren	Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung	Zulässige Kapazität	Einheit	Einschränkungen oder Anmerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1000	HKW	R1	20 03 01	B01 Hausmüll / gemischte Siedlungsabfälle			HKK und NKK nachdem sie in der HMA sortiert wurden
2	1000	HKW	R1	20 03 02	B01 Hausmüll / Marktabfälle			HKK und NKK nachdem sie in der HMA sortiert wurden
3	1000	HKW	R1	04 02 09	B02 Hochkalorik, extern AVV 19 / Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)			HKK und NKK
4	1000	HKW	R1	04 02 21	B02 Hochkalorik, extern AVV 19 / Abfälle aus unbehandelten Textilfasern			HKK und NKK
5	1000	HKW	R1	04 02 22	B02 Hochkalorik, extern AVV 19 / Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern			HKK und NKK
6	1000	HKW	R1	16 01 19	B02 Hochkalorik, extern AVV 19 / Kunststoffe			HKK und NKK
7	1000	HKW	R1	19 12 01	B02 Hochkalorik, extern AVV 19 / Papier und Pappe			HKK und NKK
8	1000	HKW	R1	19 12 04	B02 Hochkalorik, extern AVV 19 / Kunststoff und Gummi			HKK und NKK
9	1000	HKW	R1	19 12 07	B02 Hochkalorik, extern AVV 19 / Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt			HKK und NKK
10	1000	HKW	R1	19 12 08	B02 Hochkalorik, extern AVV 19 / Textilien			HKK und NKK
11	1000	HKW	R1	19 12 10	B02 Hochkalorik, extern AVV 19 / brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)			HKK und NKK

Antragsteller: ZRE GmbH

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 17.12.2021 Version: 3 Erstellt mit: ELiA-2.7-b10

Lfd. Nr.	Anl.Nr./AN-Nr.	Bezeichnung der Anlage/AN	Beseitigungs-/ Verwertungs-verfahren	Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung	Zulässige Kapazität	Einheit	Einschränkungen oder Anmerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	1000	HKW	R1	19 12 12	B02 Hochkalorik, extern AVV 19 / sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen			HKK und NKK
13	1000	HKW	R1	20 03 01	B03 Hochkalorik, extern AVV 20 / gemischte Siedlungsabfälle			HKK
14	1000	HKW	R1	20 01 11	B03 Hochkalorik, extern AVV 20 / Textilien			HKK
15	1000	HKW	R1	20 03 02	B03 Hochkalorik, extern AVV 20 / Marktabfälle			HKK
16	1000	HKW	R1	20 03 03	B03 Hochkalorik, extern AVV 20 / Papierkorbabfälle			HKK
17	1000	HKW	R1	20 03 07	B03 Hochkalorik, extern AVV 20 / Sperrmüll			HKK
18	1000	HKW	R1	02 01 03	B04 Sonstige Biomasse / Abfälle aus pflanzlichem Gewebe			NKK
19	1000	HKW	R1	02 01 07	B04 Sonstige Biomasse / Abfälle aus der Forstwirtschaft			NKK
20	1000	HKW	R1	02 01 99	B04 Sonstige Biomasse / Abfälle a. n. g.			NKK
21	1000	HKW	R1	02 03 04	B04 Sonstige Biomasse / für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe			NKK
22	1000	HKW	R1	02 06 01	B04 Sonstige Biomasse / für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe			NKK
23	1000	HKW	R1	03 01 01	B04 Sonstige Biomasse / Rinden- und Korkabfälle			NKK

Antragsteller: ZRE GmbH

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 17.12.2021 Version: 3 Erstellt mit: ELiA-2.7-b10

Lfd. Nr.	Anl.Nr./AN-Nr.	Bezeichnung der Anlage/AN	Beseitigungs-/ Verwertungs-verfahren	Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung	Zulässige Kapazität	Einheit	Einschränkungen oder Anmerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	1000	HKW	R1	03 01 05	B04 Sonstige Biomasse / Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen			NKK
25	1000	HKW	R1	03 01 99	B04 Sonstige Biomasse / Abfälle a. n. g.			NKK
26	1000	HKW	R1	03 03 01	B04 Sonstige Biomasse / Rinden- und Holzabfälle			NKK
27	1000	HKW	R1	03 03 07	B04 Sonstige Biomasse / mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen			NKK
28	1000	HKW	R1	15 01 03	B04 Sonstige Biomasse / Verpackungen aus Holz			NKK
29	1000	HKW	R1	17 02 01	B04 Sonstige Biomasse / Holz			NKK
30	1000	HKW	R1	19 05 01	B04 Sonstige Biomasse / nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen			NKK
31	1000	HKW	R1	19 05 02	B04 Sonstige Biomasse / nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen			NKK
32	1000	HKW	R1	19 05 03	B04 Sonstige Biomasse / nicht spezifikationsgerechter Kompost			NKK
33	1000	HKW	R1	19 05 99	B04 Sonstige Biomasse / Abfälle a. n. g.			NKK
34	1000	HKW	R1	19 06 04	B04 Sonstige Biomasse / Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen			NKK

Antragsteller: ZRE GmbH

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 17.12.2021 Version: 3 Erstellt mit: ELiA-2.7-b10

Lfd. Nr.	Anl.Nr./AN-Nr.	Bezeichnung der Anlage/AN	Beseitigungs-/ Verwertungs-verfahren	Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung	Zulässige Kapazität	Einheit	Einschränkungen oder Anmerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	1000	HKW	R1	19 06 06	B04 Sonstige Biomasse / Gärückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen			NKK
36	1000	HKW	R1	19 08 01	B04 Sonstige Biomasse / Sieb- und Rechenrückstände			NKK
37	1000	HKW	R1	19 09 01	B04 Sonstige Biomasse / feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände			NKK
38	1000	HKW	R1	19 12 01	B04 Sonstige Biomasse / Papier und Pappe			NKK
39	1000	HKW	R1	19 12 07	B04 Sonstige Biomasse / Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt			NKK
40	1000	HKW	R1	19 12 12	B04 Sonstige Biomasse / sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen			NKK
41	1000	HKW	R1	19 13 02	B04 Sonstige Biomasse / feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen			NKK
42	1000	HKW	R1	20 02 01	B05 Grüngut / biologisch abbaubare Abfälle			NKK
43	1000	HKW	R1	20 02 03	B05 Grüngut / andere nicht biologisch abbaubare Abfälle			NKK
44	1000	HKW	R1	20 03 06	B05 Grüngut / Abfälle aus der Kanalreinigung			NKK

Antragsteller: ZRE GmbH

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 17.12.2021 Version: 3 Erstellt mit: ELiA-2.7-b10

Lfd. Nr.	Anl.Nr./AN-Nr.	Bezeichnung der Anlage/AN	Beseitigungs-/ Verwertungs-verfahren	Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung	Zulässige Kapazität	Einheit	Einschränkungen oder Anmerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8	9
45	1000	HKW	R1	20 01 38	B06 Altholz / Altholz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt			NKK
46	1000	HKW	R1	20 03 07	B06 Altholz / Sperrmüll			NKK
47	1000	HKW	R1	20 03 03	B07 Laub / Straßenlaub			NKK
48	1000	HKW	R1	20 02 01	B08 Laub in Säcken			NKK
49	A120	Hausmüll-aufbereitung	R4 / R5	20 03 01	B01 Hausmüll / gemischte Siedlungsabfälle			
50	A120	Hausmüll-aufbereitung	R4 / R5	20 03 02	B01 Hausmüll / Marktabfälle			

9.4 Ermittlung der Entsorgungskosten

In dieser Tabelle sind alle in der Betriebseinheit der Anlage gehandhabten und anfallenden Stoffe und Produkte, die nicht Luftverunreinigung oder Abwasser sind, lückenlos aufgeführt:

lfd. - Nr.	Lagerort		Stoff- strom Nr. lt. Fließ- bild	Bezeichnung des gehandhabten/anfallenden Stoffes, des Produktes oder des Abfalls	Abfallschlüssel gemäß AVV	Beseitigungs-/ Verwertungs- verfahren	maximale Lagermengen			Transportweg (Entfernung zur Behandlungs- anlage / Deponie [km])	Entsorgungs- kosten (einschl. Aufnahme und Transport) incl. MWSt [€/t]	Summe der Entsorgungs- kosten [€]	Outputlager = Inputlager
	Nr.	Bezeichnung					gefährl. Abfall [t]	nicht gefährl. Abfall [t]	Produkte geh. Stoffe [t]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
INPUTLAGER sowie relevante Mengen von Stoffen, die sich in der Behandlung befinden													
1												0,00	<input type="checkbox"/>
2	111 0	Bunker	B01	B01 Hausmüll / gemischte Siedlungsabfälle	20 03 01	R		1.699,00		14,00	0,00	0,00	<input type="checkbox"/>
3	111 0	Bunker	B01	B01 Hausmüll / Marktabfälle	20 03 02	R						0,00	<input type="checkbox"/>
4	111 0	Bunker	B02	B02 Hochkalorik, extern AVV 19 / Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	04 02 09	R						0,00	<input type="checkbox"/>
5	111 0	Bunker	B02	B02 Hochkalorik, extern AVV 19 / Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	04 02 21	R						0,00	<input type="checkbox"/>
6	111 0	Bunker	B02	B02 Hochkalorik, extern AVV 19 / Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	04 02 22	R						0,00	<input type="checkbox"/>
7	111 0	Bunker	B02	B02 Hochkalorik, extern AVV 19 / Kunststoffe	16 01 19	R						0,00	<input type="checkbox"/>
8	111 0	Bunker	B02	B02 Hochkalorik, extern AVV 19 / Papier und Pappe	19 12 01	R						0,00	<input type="checkbox"/>

Antragsteller: ZRE GmbH

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 17.12.2021 Version: 3 Erstellt mit: ELiA-2.7-b10

Ifd. - Nr.	Lagerort		Stoffstrom Nr. lt. Fließbild	Bezeichnung des gehandhabten/anfallenden Stoffes, des Produktes oder des Abfalls	Abfallschlüssel gemäß AVV	Beseitigungs/ Verwertungs- verfahren	maximale Lagermengen			Transportweg (Entfernung zur Behandlungs- anlage / Deponie [km])	Entsorgungs- kosten (einschl. Aufnahme und Transport) incl. MWSt [€/t]	Summe der Entsorgungs- kosten [€]	Outputlager = Inputlager
	Nr.	Bezeichnung					gefährl. Abfall [t]	nicht gefährl. Abfall [t]	Produkte geh. Stoffe [t]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	111 0	Bunker	B02	B02 Hochkalorik, extern AVV 19 / Kunststoff und Gummi	19 12 04	R						0,00	<input type="checkbox"/>
10	111 0	Bunker	B02	B02 Hochkalorik, extern AVV 19 / Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	19 12 07	R						0,00	<input type="checkbox"/>
11	111 0	Bunker	B02	B02 Hochkalorik, extern AVV 19 / Textilien	19 12 08	R						0,00	<input type="checkbox"/>
12	111 0	Bunker	B02	B02 Hochkalorik, extern AVV 19 / brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	19 12 10	R		10.082,0 0		14,00	0,00	0,00	<input type="checkbox"/>
13	111 0	Bunker	B02	B02 Hochkalorik, extern AVV 19 / sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	19 12 12	R						0,00	<input type="checkbox"/>
14	111 0	Bunker	B03	B03 Hochkalorik, extern AVV 20 / gemischte Siedlungsabfälle	20 03 01	R						0,00	<input type="checkbox"/>
15	111 0	Bunker	B03	B03 Hochkalorik, extern AVV 20 / Textilien	20 01 11	R						0,00	<input type="checkbox"/>
16	111 0	Bunker	B03	B03 Hochkalorik, extern AVV 20 / Marktabfälle	20 03 02	R						0,00	<input type="checkbox"/>
17	111 0	Bunker	B03	B03 Hochkalorik, extern AVV 20 / Papierkorbabfälle	20 03 03	R						0,00	<input type="checkbox"/>
18	111 0	Bunker	B03	B03 Hochkalorik, extern AVV 20 / Sperrmüll	20 03 07	R						0,00	<input type="checkbox"/>

Antragsteller: ZRE GmbH

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 17.12.2021 Version: 3 Erstellt mit: ELiA-2.7-b10

lfd. - Nr.	Lagerort		Stoffstrom Nr. lt. Fließbild	Bezeichnung des gehandhabten/anfallenden Stoffes, des Produktes oder des Abfalls	Abfallschlüssel gemäß AVV	Beseitigungs-/ Verwertungs- verfahren	maximale Lagermengen			Transportweg (Entfernung zur Behandlungs- anlage / Deponie [km])	Entsorgungs- kosten (einschl. Aufnahme und Transport) incl. MWSt [€/t]	Summe der Entsorgungs- kosten [€]	Outputlager = Inputlager
	Nr.	Bezeichnung					gefährl. Abfall [t]	nicht gefährl. Abfall [t]	Produkte geh. Stoffe [t]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	111 0	Bunker	B04	B04 Sonstige Biomasse / Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	02 01 03	R						0,00	<input type="checkbox"/>
20	111 0	Bunker	B04	B04 Sonstige Biomasse / Abfälle aus der Forstwirtschaft	02 01 07	R						0,00	<input type="checkbox"/>
21	111 0	Bunker	B04	B04 Sonstige Biomasse / Abfälle a. n. g.	19 05 99	R						0,00	<input type="checkbox"/>
22	111 0	Bunker	B04	B04 Sonstige Biomasse / für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	02 06 01	R						0,00	<input type="checkbox"/>
23	111 0	Bunker	B04	B04 Sonstige Biomasse / Rinden- und Korkabfälle	03 01 01	R						0,00	<input type="checkbox"/>
24	111 0	Bunker	B04	B04 Sonstige Biomasse / Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	03 01 05	R						0,00	<input type="checkbox"/>
25	111 0	Bunker	B04	B04 Sonstige Biomasse / Rinden- und Holzabfälle	03 03 01	R						0,00	<input type="checkbox"/>
26	111 0	Bunker	B04	B04 Sonstige Biomasse / mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	03 03 07	R						0,00	<input type="checkbox"/>
27	111 0	Bunker	B04	B04 Sonstige Biomasse / Verpackungen aus Holz	15 01 03	R						0,00	<input type="checkbox"/>
28	111 0	Bunker	B04	B04 Sonstige Biomasse / Holz	17 02 01	R						0,00	<input type="checkbox"/>

Antragsteller: ZRE GmbH

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 17.12.2021 Version: 3 Erstellt mit: ELiA-2.7-b10

lfd. - Nr.	Lagerort		Stoffstrom Nr. lt. Fließbild	Bezeichnung des gehandhabten/anfallenden Stoffes, des Produktes oder des Abfalls	Abfallschlüssel gemäß AVV	Beseitigungs/ Verwertungs- verfahren	maximale Lagermengen			Transportweg (Entfernung zur Behandlungs- anlage / Deponie [km])	Entsorgungskosten (einschl. Aufnahme und Transport) incl. MWSt [€/t]	Summe der Entsorgungskosten [€]	Outputlager = Inputlager
	Nr.	Bezeichnung					gefährl. Abfall [t]	nicht gefährl. Abfall [t]	Produkte geh. Stoffe [t]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	111 0	Bunker	B04	B04 Sonstige Biomasse / nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	19 05 01	R						0,00	<input type="checkbox"/>
30	111 0	Bunker	B04	B04 Sonstige Biomasse / nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	19 05 02	R						0,00	<input type="checkbox"/>
31	111 0	Bunker	B04	B04 Sonstige Biomasse / nicht spezifikationsgerechter Kompost	19 05 03	R						0,00	<input type="checkbox"/>
32	111 0	Bunker	B04	B04 Sonstige Biomasse / Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	19 06 04	R						0,00	<input type="checkbox"/>
33	111 0	Bunker	B04	B04 Sonstige Biomasse / Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	19 06 06	R						0,00	<input type="checkbox"/>
34	111 0	Bunker	B04	B04 Sonstige Biomasse / Sieb- und Rechenrückstände	19 08 01	R						0,00	<input type="checkbox"/>
35	111 0	Bunker	B04	B04 Sonstige Biomasse / feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	19 09 01	R						0,00	<input type="checkbox"/>
36	111 0	Bunker	B04	B04 Sonstige Biomasse / Papier und Pappe	19 12 01	R						0,00	<input type="checkbox"/>
37	111 0	Bunker	B04	B04 Sonstige Biomasse / Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	19 12 07	R						0,00	<input type="checkbox"/>

Antragsteller: ZRE GmbH

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 17.12.2021 Version: 3 Erstellt mit: ELiA-2.7-b10

lfd. - Nr.	Lagerort		Stoffstrom Nr. lt. Fließbild	Bezeichnung des gehandhabten/anfallenden Stoffes, des Produktes oder des Abfalls	Abfallschlüssel gemäß AVV	Beseitigungs/ Verwertungs- verfahren	maximale Lagermengen			Transportweg (Entfernung zur Behandlungs- anlage / Deponie [km])	Entsorgungskosten (einschl. Aufnahme und Transport) incl. MWSt [€/t]	Summe der Entsorgungskosten [€]	Outputlager = Inputlager
	Nr.	Bezeichnung					gefährl. Abfall [t]	nicht gefährl. Abfall [t]	Produkte geh. Stoffe [t]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38	111 0	Bunker	B04	B04 Sonstige Biomasse / sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	19 12 12	R						0,00	<input type="checkbox"/>
39	111 0	Bunker	B04	B04 Sonstige Biomasse / feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	19 13 02	R						0,00	<input type="checkbox"/>
40	111 0	Bunker	B04	B05 Grüngut / biologisch abbaubare Abfälle	20 02 01	R						0,00	<input type="checkbox"/>
41	111 0	Bunker	B04	B05 Grüngut / andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	20 02 03	R						0,00	<input type="checkbox"/>
42	111 0	Bunker	B04	B05 Grüngut / Abfälle aus der Kanalreinigung	20 03 06	R						0,00	<input type="checkbox"/>
43	111 0	Bunker	B04	B06 Altholz / Altholz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	20 01 38	R						0,00	<input type="checkbox"/>
44	111 0	Bunker	B04	B06 Altholz / Sperrmüll	20 03 07	R						0,00	<input type="checkbox"/>
45	111 0	Bunker	B04	B07 Laub / Straßenlaub	20 03 03	R						0,00	<input type="checkbox"/>
46	111 0	Bunker	B04	B08 Laub in Säcken	20 02 01	R						0,00	<input type="checkbox"/>
OUTPUTLAGER													

Antragsteller: ZRE GmbH

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 17.12.2021 Version: 3 Erstellt mit: ELiA-2.7-b10

lfd. - Nr.	Lagerort		Stoff- strom Nr. lt. Fließ- bild	Bezeichnung des gehandhabten/anfallenden Stoffes, des Produktes oder des Abfalls	Abfallschlüssel gemäß AVV	Beseitigungs-/ Verwertungs- verfahren	maximale Lagermengen			Transportweg (Entfernung zur Behandlungs- anlage / Deponie [km])	Entsorgungs- kosten (einschl. Aufnahme und Transport) incl. MWSt [€/t]	Summe der Entsorgungs- kosten [€]	Outputlager = Inputlager
	Nr.	Bezeichnung					gefährl. Abfall [t]	nicht gefährl. Abfall [t]	Produkte geh. Stoffe [t]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47	122 0	Wertstofflager	WS01	WS01 Polyolefine	19 12 04	R		36,00		14,00	0,00	0,00	
48	122 0	Wertstofflager	WS02	WS02 Pappe, Papier, Karton	19 12 01	R		60,00		1,00	0,00	0,00	
49	122 0	Wertstofflager	WS03	WS03 Eisenmetalle	19 12 02	R		20,00		21,00	0,00	0,00	
50	122 0	Wertstofflager	WS04	WS04 Nichteisenmetalle	19 12 03	R		20,00		21,00	0,00	0,00	
51	122 0	Wertstofflager	WS05	WS05 Glas	19 12 05	R		20,00		14,00	0,00	0,00	
52	104 2	Reststofflager ung und - entsorgung	R01	R01 Schlacke	19 01 12	R		3.780,00		15,00	0,00	0,00	
53	104 2	Reststofflager ung und - entsorgung	R02	R02 Kesselasche	19 01 15*	R	45,00			315,00	0,00	0,00	
54	104 2	Reststofflager ung und - entsorgung	R03	R03 Gewebefilter 1 Reststoff	19 01 13*	R	240,00			315,00	0,00	0,00	
55	104 2	Reststofflager ung und - entsorgung	R04	R04 Gewebefilter 2 Reststoff	19 01 13*	R	30,00			315,00	0,00	0,00	
56	104 1	Betriebsstoffla- gerung und - versorgung	A01	A01 Gewebefilterschläuche	10 01 18*	D	1,50				0,00	0,00	
57	104 1	Betriebsstoffla- gerung und - versorgung	A02	A02 Maschinen- /Getriebeöle	13 02 08*	R	1,00			16,00	0,00	0,00	

Antragsteller: ZRE GmbH

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 17.12.2021 Version: 3 Erstellt mit: ELiA-2.7-b10

lfd. - Nr.	Lagerort		Stoff- strom Nr. lt. Fließ- bild	Bezeichnung des gehandhabten/anfallenden Stoffes, des Produktes oder des Abfalls	Abfallschlüssel gemäß AVV	Beseitigungs-/ Verwertungs- verfahren	maximale Lagermengen			Transportweg (Entfernung zur Behandlungs- anlage / Deponie [km])	Entsorgungs- kosten (einschl. Aufnahme und Transport) incl. MWSt [€/t]	Summe der Entsorgungs- kosten [€]	Outputlager = Inputlager
	Nr.	Bezeichnung					gefährl. Abfall [t]	nicht gefährl. Abfall [t]	Produkte geh. Stoffe [t]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
58	104 1	Betriebsstoffla- gerung und - versorgung	A03	A03 Hydrauliköle	13 01 11*	R	1,00			16,00	0,00	0,00	
59	100 0	HKW	A04	A04 gemischte Siedlungsabfälle	20 03 01	R		1,00		14,00	0,00	0,00	
60	105 3	Wassersystem e	A05	A05 Schlämme aus Öl- /Wasserabscheidern	19 08 10*	R	50,00				0,00	0,00	
61	104 1	Betriebsstoffla- gerung und - versorgung	A06	A06 Altöl aus Druckluftanlage	13 05 06*	R	1,00				0,00	0,00	
62	104 1	Betriebsstoffla- gerung und - versorgung	A07	A07 Beladene Aktivkohle (Bunkerstillstandsentlüftung)	19 09 04	R		1,00		14,00	0,00	0,00	
63	105 3	Wassersystem e	A08	A08 Sandfangrückstände	19 08 02*	R	3,00				0,00	0,00	
64	104 1	Betriebsstoffla- gerung und - versorgung	A09	A09 Turbinenöl	13 02 05*	R	1,00			16,00	0,00	0,00	
65	100 0	HKW	A10	A10 Verpackungsmaterialien mit schädlichen Verunreinigungen	15 01 10*	R	0,25			14,00	0,00	0,00	
66	100 0	HKW	A11	A11 Öl-Fetthaltige Betriebsmittel	15 02 02*	R	0,25			14,00	0,00	0,00	
67	100 0	HKW	A12	A12 Papier, Pappe, Kartonage	20 01 01	R		1,00		1,00	0,00	0,00	
68	100 0	HKW	A13	A13 Kunststoffe	20 01 39	R		1,00		1,00	0,00	0,00	

Antragsteller: ZRE GmbH

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 17.12.2021 Version: 3 Erstellt mit: ELiA-2.7-b10

Ifd. - Nr.	Lagerort		Stoff- strom	Bezeichnung des gehandhabten/anfallenden Stoffes, des Produktes oder des Abfalls	Abfallschlüssel gemäß AVV	Beseitigungs-/ Verwertungs- verfahren	maximale Lagermengen			Transportweg (Entfernung zur Behandlungs- anlage / Deponie [km])	Entsorgungs- kosten (einschl. Aufnahme und Transport) incl. MWSt [€/t]	Summe der Entsorgungs- kosten [€]	Outputlager = Inputlager
	Nr.	Bezeichnung	Nr. lt. Fließ- bild				gefährl. Abfall [t]	nicht gefährl. Abfall [t]	Produkte geh. Stoffe [t]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Summe der Lagermengen:							374,00	15.721,00	0,00	Summe der Entsorgungskosten		0,00 €	

Antragsteller: ZRE GmbH

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 17.12.2021 Version: 3 Erstellt mit: ELiA-2.7-b10

9.5 Sonstiges

Anlagen:

- 9.5 Sonstiges.pdf

 <p>STADTREINIGUNG.HAMBURG</p>	<p>9.5 Sonstiges</p> <p>Errichtung eines Zentrums für Ressourcen und Energie</p>	 <p>ZENTRUM FÜR RESSOURCEN UND ENERGIE</p>
--	--	--

9.5 Sonstiges

 <p>STADTREINIGUNG.HAMBURG</p>	<p>9.5 Sonstiges</p> <p>Errichtung eines Zentrums für Ressourcen und Energie</p>	 <p>ZENTRUM FÜR RESSOURCEN UND ENERGIE</p>
--	--	--

Inhaltsverzeichnis

1	Schlackeverwertung _____	3
2	Ermittlung der Entsorgungskosten _____	3
3	Angaben zu Abfällen während der Baumaßnahmen / Errichtung ZRE	4
4	Angaben zu getrennt erfassten Abfällen im Betrieb des ZRE _____	8

 <p>STADTREINIGUNG.HAMBURG</p>	<p>9.5 Sonstiges</p> <p>Errichtung eines</p> <p>Zentrums für Ressourcen und Energie</p>	 <p>ZENTRUM FÜR RESSOURCEN UND ENERGIE</p>
--	--	--

Mitgeltende Unterlagen zum Abschnitt	Verweis
Formular 9.1 Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen	s. Abschnitt 9.1
Formular 9.2 Angaben zum Entsorgungsweg	s. Abschnitt 9.2

1 Schlackeverwertung

In dem Formular 9.1 ist der Schlacke das Verwertungsverfahren „R11: Verwendung von Abfällen, die bei einem der in R 1 bis R 10 aufgeführten Verfahren gewonnen werden“ zugeordnet. Im Nachfolgenden wird beschrieben, wie die entstehende Schlacke verwendet wird:

Die bei der Rostfeuerung entstehende Rostschlacken werden extern entsorgt. Im Formular 9.2 wird Gollan als potenzieller Entsorger angegeben, der Rostschlacke abnehmen und diese fachgerecht entsorgen kann. Bei dem genannten externen Verwerter wird die Schlacke gebrochen, gelagert, klassiert und für die weitere Verwertung aufbereitet.

Die Entsorgung der Schlacke über den Hanseatischen Schlackekontor wie bei der MVB und MVR ist nicht möglich, da anders als bei den genannten Anlagen die Schlacke im ZRE nicht zur weiteren Verwertung aufbereitet wird.

2 Ermittlung der Entsorgungskosten

Im Formular 9.4 lediglich Entsorgungskosten für die Stoffströme B01 (20 03 01) und B02 (19 12 10) angegeben. Dieses Vorgehen wird damit begründet, dass es sich bei der gelagerten Abfallmenge im Hausmüllbunker zum deutlich überwiegenden Anteil um gemischte Siedlungsabfälle handelt. Weiterhin handelt es sich bei den gelagerten Abfällen im Niederkalorik- sowie im Hochkalorik-Bunkerbereich jeweils um eine Mischung verschiedener Abfälle, sodass eine mengenmäßige Zuordnung nicht erfolgen

 <p>STADTREINIGUNG.HAMBURG</p>	<p>9.5 Sonstiges</p> <p>Errichtung eines Zentrums für Ressourcen und Energie</p>	 <p>ZENTRUM FÜR RESSOURCEN UND ENERGIE</p>
---	--	---

kann. Aus diesem Grund wäre eine Entsorgung dieser Mischung aus Sicht der Antragstellerin nur als „brennbarer Abfall“ möglich und somit unter der Abfallschlüsselnummer 19 12 10.

Dementsprechend wurden die Entsorgungskosten für die jeweils maximale Lagermenge dieser beiden Stoffströme im Formular berücksichtigt.

3 **Angaben zu Abfällen während der Baumaßnahmen / Errichtung ZRE**

Während der Bauphase des ZRE fallen unterschiedliche Abfälle an verschiedenen Orten und Zeitpunkten an. Für diese Abfälle gibt es unterschiedliche Entsorgungskonzepte, die im Folgenden erläutert werden:

Bodenaushub:

Während der Tiefbauarbeiten fällt Bodenaushub an verschiedenen Stellen an. Es wird derzeit von einem Volumen von ca. 40.000 m³ Aushubmaterial ausgegangen. Dieses Material muss beprobt und analysiert werden, um die Bodenklasse zu bestimmen, aus der sich schließlich der Abfallschlüssel und Entsorgungsweg ergeben. Zwischen Aushub und Entsorgung ist aufgrund der Beprobung eine Zwischenlagerung des Aushubmaterials erforderlich. Dafür werden insgesamt vier verschiedene Flächen vorgesehen (s. Abbildung 1)



Abbildung 1: Übersicht Lagerflächen Bodenaushubmaterial Bauphase ZRE

Für die verschiedenen infrage kommenden Bodenklassen kommen unterschiedliche Entsorgungswege sowie Entsorgungsunternehmen infrage, welche in folgender Tabelle 1 aufgeführt sind:

Tabelle 1: Entsorgungswege und potenzielle Entsorgungsunternehmen für verschiedene Bodenklassen

	Z0	Z1	Z2	DK0	DKI	DKII	DKIII
AVV	170504	170504	170504	170504/ 170503*	170503*	170503*	170503*
Entsorgungsweg	Einbau	Einbau	Einbau	Depo- nierung	Depo- nierung	Depo- nierung	Depo- nierung
Entsorger (potenziell)				Otto Dörner,	Otto Dörner,	Otto Dörner,	Otto Dörner,

 <p>STADTREINIGUNG.HAMBURG</p>	<p>9.5 Sonstiges</p> <p>Errichtung eines</p> <p>Zentrums für Ressourcen und Energie</p>	 <p>ZENTRUM FÜR RESSOURCEN UND ENERGIE</p>
--	--	--

Verpackungsabfälle:

Im Rahmen der Bau- und Montagearbeiten durch verschiedene Lieferanten werden während der Errichtung des ZRE Verpackungsabfälle anfallen. Für diese werden angrenzend an das Baufeld entsprechende Sammelcontainer auf geeigneten Flächen aufgestellt, die eine getrennte Sammlung der verschiedenen Verpackungsmaterialien ermöglichen. Es wird davon ausgegangen, dass folgende getrennt zu erfassende Fraktionen anfallen:

- Papier, Pappe, Kartonage
- Kunststoff
- Holz
- Metall
- Verbundverpackungen und Verbunde

Die Entsorgung dieser anfallenden Verpackungsabfälle wird übergreifend und stoffstromspezifisch organisiert. Die Entsorgungsunternehmen stehen zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht fest. Potenzielle Entsorgungsunternehmen werden in folgender Tabelle 3 aufgeführt:

Tabelle 3: Entsorgungswege und potenzielle Entsorgungsunternehmen für verschiedene Verpackungsabfälle

	Papier, Pappe, Kar- tonage	Kunststoff	Holz	Ge- mischte Metalle	Ver- bunde
AVV	150101	150102 170203	150103 170201	150104 170407	150105 170904
Entsorgungs- weg	recycling	recycling	recycling	recycling	recycling
Entsorger (po- tenziell)	Melosch, Smurfit Kappa, Veolia	Otto Dörner, Buhck, Veolia	Steuber, Buck, Remondis, Otto Dörner	EMR, TSR	Otto Dör- ner, Buhck, Veolia

 <p>STADTREINIGUNG.HAMBURG</p>	<p>9.5 Sonstiges</p> <p>Errichtung eines Zentrums für Ressourcen und Energie</p>	 <p>ZENTRUM FÜR RESSOURCEN UND ENERGIE</p>
---	--	---

Sonstige Abfälle:

Während der Bau- und Montagearbeiten werden noch weitere Abfälle anfallen, die zum jetzigen Zeitpunkt allerdings noch nicht spezifiziert werden können. Wie bei den oben aufgeführten Abfällen wird bei den sonstigen Abfällen ebenfalls eine getrennte Erfassung der unterschiedlichen Abfallströme vorgesehen. Diese werden dann fachgerecht und stoffstromspezifisch entsorgt.

4 Angaben zu getrennt erfassten Abfällen im Betrieb des ZRE

Während des Betriebs im ZRE fallen verschiedene Abfälle an. Für Siedlungsabfälle und anfallende Verpackungsabfälle werden jeweils für die Stoffströme A04 (gemischte Siedlungsabfälle), A12 (Papier, Pappe, Kartonage) und A13 (Kunststoffe) 1,1m³-Tonnen aufgestellt, in denen die anfallenden Abfälle separat gesammelt werden können. Die Tonnen werden regelmäßig entleert, die maximale Lagermenge für diese Abfälle liegt jeweils beim maximalen Füllvolumen der Tonnen (= 1,1 m³). Der Abbildung 2 sind mögliche Aufstellungsorte für die drei Abfallbehälter dargestellt.

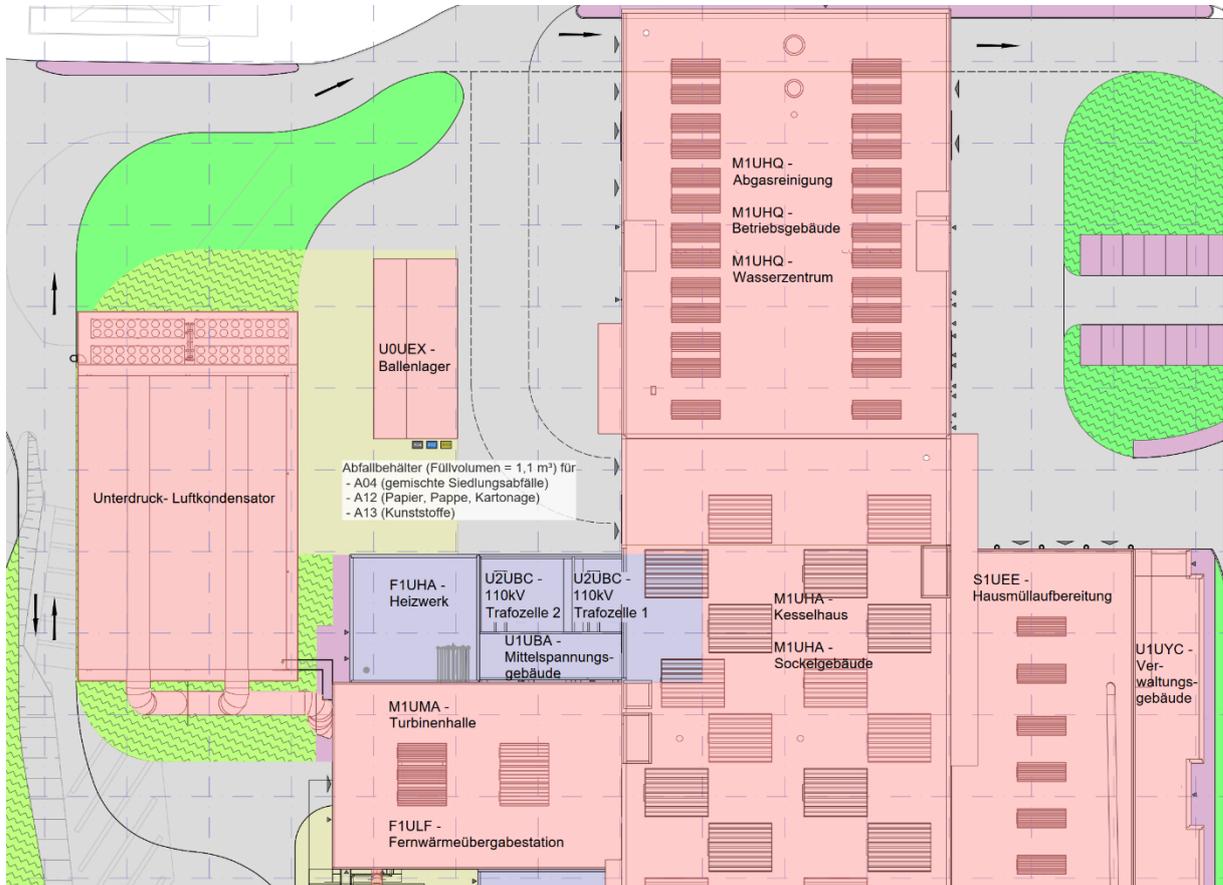


Abbildung 2: Mögliche Aufstellungsposition der drei Abfallbehälter für gemischte Siedlungsabfälle, PPK und Kunststoff