Rapperswil-Jona Präsidiales Finanzverwaltung



Zweckverband Kehrichtverwertung Zürcher Oberland

Unterlagen zum Budget 2017



KEZO Zweckverband Kehrichtverwertung Zürcher Oberland

VORANSCHLAG 2017



01.09.2016 08.09.2016 09.09.2016 21.09.2016 06.10.2016

VORANSCHLAG 2017

Seite	1 2 3 4 4 5-17 18 19-20 21 22 23-25
Inhaltsverzeichnis	Erläuterungen Übersicht, Laufende Rechnung, Investitionsrechnung Laufende Rechnung - Zusammenzug nach Arten Laufende Rechnung - Zusammenzug nach Funktionen Laufende Rechnung - Einzelkonten nach Funktionen Investitionen im Verwaltungsvermögen - Zusammenzug nach Arten Investitionen im Verwaltungsvermögen - Einzelkonten nach Funktionen Sammel- und Transportdienst: Kostenteiler Abschreibungstabelle

Eckwerte zum Voranschlag 2017

1. Der Voranschlag der KVA basiert auf der Annahme der folgenden Mengen:

- Abfallmenge: 182'200 t (Rechnung 2015: 174'755 t; Voranschlag 2016: 177'000 t)

Klärschlamm: 2'800 t (Rechnung 2015: 16'860 t; Voranschlag 2016: 1'000 t)

Die Lohnkosten enthalten einen Teuerungsausgleich von 0.0 % und eine individuelle, leistungsabhängige Erhöhung von 0.5 % der Lohnsumme.

2. Annahme für die:

2.1	Entsorgungsgebühren				
	- für Hauskehricht	CHF/t	130	plus 8.0 % MwSt	(wie im Vorjahr)
	- für übrige Abfälle	CHF/t	160	plus 8.0 % MwSt	(wie im Vorjahr)
	- für direkte Anlieferungen von Privaten	CHF/t	250	plus 8.0 % MwSt	(wie im Vorjahr)
2.2	Sammelgebühren / Transport	* U	74 F.F.	+SymW % O & siller	(a) Vorishr CHE# 80 06)
	- IUI TAUSKEIIICIII		66.17	pids 6.0 % iviwor	(IIII voijaiii Crir/Lou.uo)
2.3	Entsorgung und Sammelkosten				
	- für Gewerbekehricht	CHF/t	265	plus 8.0 % MwSt	(wie im Vorjahr)

3. Cashflow: CHF 6'755'000 (Voranschlag 2016: CHF 7'463'000)

Die Erläuterungen basieren auf dem Vergleich zum Voranschlag 2016. In der Regel werden Differenzbegründungen angeführt bei einer Differenz von grösser +/- 10 %, sofern die Differenz CHF 10'000 übersteigt. Die Beträge in den Voranschlägen sind auf CHF 1'000 gerundet. 4.

	Voranschlag 2017	g 2017	Voranschlag 2016	g 2016	Rechnung 2015	g 2015
Bezeichnung						
LAUFENDE RECHNUNG						
Aufwand	44'578'000	0	49'313'000	0	51,734,006.12	0.00
Ertrag	0	44'578'000	0	49'313'000	00.00	51,734'006.12
	44'578'000	44'578'000	49'313'000	49'313'000	51'734'006.12	51'734'006.12
	:	-		=		=
INVESTITIONSRECHNUNG IM VERWALTUNGSVERMOGEN	JNGSVERMOGEN					
Ausgaben	0	0	1,270,000	0	7'821'245.85	00.0
Einnahmen	0	0	0	0	0.00	400,000.00
Nettoinvestitionen	0	0	0	1,270,000	0.00	7'421'245.85
	0	0	1,270,000	1,270,000	7'821'245.85	7'821'245.85

KEZO Hinwil Laufende Rechnung (Zusammenzug nach Arten)

Konto	Bezeichnung	Voranschlag 2017 Aufwand	g 2017 Ertrag	Voranschlag 2016 Aufwand	ig 2016 Ertrag	Rechnung 2015 Aufwand	ig 2015 Ertrag
	AUFWAND						
30	Personalaufwand	8'783'000	0	7'943'000	0	7'821'293.43	0
31	Sachaufwand	20,895,000	0	21'956'000	0	19'943'712.25	0
32	Passivzinsen	2,000	0	33,000	0	43'865.29	0
33	Abschreibungen	4'589'000	0	7'133'000	0	9'656'889.24	0
35	Kehricht in andere KVA	0	0	0	0	00:00	0
36	Betriebs- und Defizitbeiträge	0	0	0	0	19'753.58	0
38	Einlage Spezialfinanzierung	2'507'000	0	924,000	0	1'337'810.73	0
39	Interne Verrechnungen	7,702,000	0	11'324'000	0	12'910'681.60	0
೮	AUFWAND	44'578'000	0	49'313'000	0	51'734'006.12	0.00
	ERTRAG		- General Control of the Control of		S 9		
42	Vermögenserträge	0	119,000	0	118,000	0	116'590.48
43	Entgelte	0	34'274'000	0	37,377,000	0	37'059'728.57
44	Anteile und Beiträge ohne Zweckbindung	0	0	0	0	0	4,295.50
45	Rückerstattung eigene Betriebe	0	2'142'000	0	0	0	1'499'923.16
48	Entnahme Spezialfinanzierung	0	341,000	0	494,000	0	142'786.81
49	Interne Verrechnungen	0	7.702.000	0	11'324'000	0	12'910'681.60
4	ERTRAG	0	44'578'000	0	49'313'000	00:00	51'734'006.12

KEZO Hinwil Laufende Rechnung (Zusammenzug nach Funktionen)

		Voranschlag 2017	ig 2017	Voranschlag 2016	ig 2016	Rechnung 2015	lg 2015
Konto	Bezeichnung	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
721.1	Kehrichtverbrennung	28'956'000	28'956'000	30'054'000	30'054'000	32'283'784.44	32'283'784.44
721.2	Information	443'000	443,000	791,000	791'000	309'953.50	309'953.50
721.3	Sonderabfall	254'000	254'000	281,000	281,000	250'684.55	250'684.55
721.4	Deponie	159'000	159,000	167,000	167,000	158'786.81	158'786.81
721.6	Sammeldienst Haushalt	3,536,000	3,536,000	3'684'000	3'684'000	3'397'984.54	3'397'984.54
721.7	Sammeldienst Gewerbe	3,555,000	3,555,000	3,657,000	3,657,000	3'374'928.99	3'374'928.99
721.8	Verwaltung	1'634'000	1'634'000	1'311'000	1'311'000	1'316'846.01	1'316'846.01
721.9	ZAV Recycling AG	1'456'000	1'456'000	2,208,000	2,208,000	951'087.07	951'087.07
940.1	Kapitaldienst	2,000	2,000	37,000	37,000	47'302.36	47'302.36
990.1	Abschreibungen	4'578'000	4,578,000	7'123'000	7'123'000	9'642'647.85	9'642'647.85
		44'578'000	44,578,000	49'313'000	49'313'000	51'734'006.12	51'734'006.12

KEZO Hinwil Laufende Rechnung (nach Funktionen)

Konto	Bezeichnung	Voranschlag 2017 Aufwand Ertrag		Voranschlag 2016 Aufwand Ert	Ertrag	Rechnung 2015 Aufwand	Ertrag
721.1	Kehrichtverbrennung						
3010	Besoldungen	4,929,000	0	4,708,000	0	5'058'806.34	00.00
3030	1 Sozialaufwand	1,066,000	0	854'000	0	1'006'198.03	00.00
3060	Dienstkleider	46'000	0	48,000	0	41'072.70	00.00
3070	Ueberbrückungszuschuss an Rentner	55,000	0	000,29	0	56'082.60	00.0
3080	Aushilfen/Temporäreinsätze	18,000	0	23,000	0	43'218.14	00.00
3090	1 Personalnebenkosten	158'000	0	203'000	0	137'411.39	00.00
3100	Büromaterial	12'000	0	4,000	0	5'028.36	00.0
3110	¹ Anschaffung Maschinen/Werkzeuge	241'000	0	320,000	0	134'565.28	00.0
3120	Wassergebühren	000,89	0	70,000	0	59'110.96	00.00
3130	¹ Allg. Betriebsaufwand	1,189,000	0	1,354,000	0	1'090'559.65	00.0
3140	1 Unterhalt Bauten	987,000	0	1,462,000	0	1'106'543.69	00.0
3150	¹ Unterhalt Mobiliar/Anlagen/Maschinen	6,707,000	0	7'458'000	0	6'112'814.24	00.0
3160	Auffüllgebühren Deponie	0	0	0	0	-1'200.00	0.00
3161	¹ Miete Nothalle	0	0	25,000	0	32'407.41	0.00
3170	Spesenentschädigungen	0,000	0	12,000	0	9'967.73	0.00
3180	Dienstleistungen Dritter	291,000	0	252,000	0	296'145.37	0.00
3181	Entsorgung Div. Sonderabfälle	0	0	0	0	1'333.61	0.00
3182	1 Transporte/Entsorgung KVA Schlacke	4'427'000	0	3,308,000	0	4'955'295.25	0.00
3183	Entsorgung KVA Schrott	0	0	0	0	30,850.00	0.00
3184	Planungs-/Projektierungsarbeiten Dritter	2,000	0	0	0	00.00	0.00
3185	Telefon/Porto/Gebühren	13'000	0	15'000	0	12'990.81	00.00
3186	Sachversicherungen	350,000	0	361,000	0	359'926.16	0.00
3187	¹ ZAV Zürcher Abfallverwertungs AG	80,000	0	100,000	0	61'535.51	0.00
3188	PR, Werbe- u. Informationskamp.	10,000	0	10,000	0	300.00	00.00
3190	Übr. Sachaufwand	27,000	0	28,000	0	32'217.55	0.00
3191	Stromminderlieferung	24'000	0	24,000	0	0.00	00.00

KEZO Hinwil Laufende Rechnung (nach Funktionen)

Konto	Bezeichnung	Voranschlag 2017 Aufwand	g 2017 Ertrag	Voranschlag 2016 Aufwand	g 2016 Ertrag	Rechnung 2015 Aufwand	g 2015 Ertrag
721.1	Kehrichtverbrennung						
3192	1 Abweichting Bandbreitenvereinbarting	000,009	0	000,06	0	66'284.84	0.00
3200	Zinsen/Spesen Bank-KK	0	0	0	0	575.04	0.00
3300	Debitorenverluste	4,000	0	4,000	0	164.52	00.00
3610	Bildung/ Auflösung Rückstellung BVK	0	0	0	0	19'753.58	00.00
3800	Einlage Spezialfinanzierung LR	1,007,000	0	424'000	0	1'012'126.12	00.00
3801	Einlage Spezialfinanzierung IR	1,500,000	0	500,000	0	0.00	00.00
3900	Verrechnungskonto Personalaufwand	848'000	0	831,000	0	681'916.24	00.00
3910	Verrechnungskonto Sachaufwand	628'000	0	731'000	0	550'887.30	00.00
3920	Verrechnungskonto Kapitalzinsen	0	0	33,000	0	44'223.73	0.00
3930	Verrechnungskonto Abschreibungen	4'200'000	0	6'735'000	0	9'264'672.29	0.00
4270	Liegenschaften	0	2,000	0	2,000	00.00	6,200.00
4341	Siedlungsabfälle	0	6,786,000	0	6,760,000	00.00	6'740'833.01
4342	¹ Klärschlamm	0	340,000	0	120,000	0.00	2'243'631.22
4343	Ertrag VeVa Abfälle	0	2,745,000	0	3,600,000	0.00	2,792,654.52
4344	Marktkehricht	0	11,330,000	0	11,167,000	00.00	10'141'846.91
4345	Waaggebühren	0	2,000	0	2,000	00.00	3,695.00
4348	Bestandesänderung Material in Bunker	0	0	0	0	00.00	-86'567.39
4350	¹ Stromverkauf	0	3,300,000	0	3,600,000	0.00	4'238'144.98
4351	Wärmeverkauf	0	1,575,000	0	1,520,000	00.00	1,784,269.69
4352	¹ Leichteisenverkauf	0	12,000	0	30,000	0.00	12'764.41
4354	Kehrichtschrottverkauf	0	0	0	0	0.00	160'495.93
4356	Metaliverkauf Alu, Kupfer etc.	0	0	0	0	0.00	97,929.88
4357	Abwärmeverkauf	0	480,000	0	480,000	00.00	480,000.00
4360	Versicherungsleistungen	0	0	0	0	0.00	1,154,950,40
4390	¹ Uebrige Entgelte	0	269'000	0	623,000	0.00	273'725.33
4490	Anteil CO2-Abgabe	0	0	0	0	0.00	4'295.50

KEZO Hinwil Laufende Rechnung (nach Funktionen)

		Voranschlag 2017	3 2017	Voranschlag 2016	g 2016	Rechnung 2015	g 2015
Konto	Bezeichnung	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
721.1	Kehrichtverbrennung						
4530	Rückerstattung eigene Betriebe	0	304,000	0	0	00.00	548'836.09
4910	Verrechnungskonto Sachaufwand	0	1,506,000	0	2'147'000	0.00	1,686,078.96
4920	VerrechnungskontoKapitalzinsen	0	2,000	0	0	0.00	00.00
		28'956'000	28'956'000	30'054'000	30'054'000	32'283'784.44	32'283'784.44

KEZO Hinwil Laufende Rechnung (nach Funktionen)

y y	Rozeichming	Voranschlag 2017		Voranschlag 2016	116 Fritian	Rechnung 2015	15 Ertrad
Silon	Bin in inches		ה פ פ		D 2		1
721.2	Information						
3010	Besoldungen	228'000	0	249,000	0	219'425.16	0.00
3030	Sozialaufwand	20,000	0	41,000	0	37'373.55	00.00
3060	Dienstkleider	2,000	0	2,000	0	908.42	00.00
3090	Personalnebenkosten	25'000	0	15'000	0	6'533.52	00.00
3100	Büromaterial	7,000	0	0,000	0	9.95	00.00
3110	Anschaffung Maschinen/Werkzeuge	0,000	0	110,000	0	2'831.85	00.00
3130	Allg. Betriebsaufwand	2,000	0	1,000	0	2,088.60	0.00
3140	Unterhalt Bauten	2,000	0	0	0	0.00	00.00
3150	Unterhalt Mobiliar/Anlagen/Maschinen	0	0	2,000	0	386.68	0.00
3170	Spesenentschädigungen	22,000	0	16'000	0	6'145.55	00.00
3180	Dienstleistungen Dritter	1,000	0	10,000	0	6'133.00	0.00
3185	Telefon/Porto/Gebühren	0	0	1,000	0	286.16	0.00
3186	Sachversicherungen	1,000	0	1,000	0	1'014.36	0.00
3188	¹ PR, Werbe- u. Informationskamp.	26'000	0	270,000	0	7'236.94	0.00
3190	Übr. Sachaufwand	10,000	0	000.9	0	3'566.46	0.00
3200	Zinsen/Spesen Bank-KK	0	0	0	0	13.30	0.00
3910	Verrechnungskonto Sachaufwand	58,000	0	58,000	0	16,000.00	0.00
4390	Uebrige Entgelte	0	2,000	0	2,000	0.00	1,607.55
4900	Verrechnungskonto Personalaufwand	0 30	305,000	0	310,000	0.00	264'240.65
4910	Verrechnungskonto Sachaufwand	0 13	136,000	0	479,000	0.00	44'105.30
		443,000	443'000	791'000	791,000	309'953.50	309'953.50

KEZO Hinwil Laufende Rechnung (nach Funktionen)

Konto	Bezeichnung	Voranschlag 2017 Aufwand	Ertrag	Voranschlag 2016 Aufwand	016 Ertrag	Rechnung 2015 Aufwand	115 Ertrag
721.3	Sonderabfall						
3010	Besoldungen	101,000	0	102'000	0	113'663.86	00.00
3030	Sozialaufwand	21,000	0	19'000	0	23'003.70	00.00
3060	Dienstkleider	1,000	0	1,000	0	908.42	0.00
3080	Aushilfen/Temporäreinsätze	0,000	0	0	0	0.00	00.00
3090	Personalnebenkosten	2,000	0	2,000	0	4'860.48	00.00
3100	Büromaterial	1,000	0	1,000	0	821.44	0.00
3110	Anschaffung Maschinen/Werkzeuge	2,000	0	3,000	0	0.00	00:00
3130	Allg. Betriebsaufwand	2,000	0	2,000	0	1'721.22	00.00
3140	Unterhalt Bauten	0	0	0	0	1'550.97	00.00
3150	Unterhalt Mobiliar/Anlagen/Maschinen	50,000	0	72,000	0	1'312.74	00.00
3170	Spesenentschädigungen	0	0	0	0	2.28	00.00
3180	Dienstleistungen Dritter	2,000	0	0	0	158.45	00.00
3181	Entsorgung diverse Sonderabfälle	32,000	0	41,000	0	39'097.27	00.00
3185	Telefon/Porto/Gebühren	0	0	0	0	0.17	00.00
3186	Sachversicherungen	0	0	1,000	0	260.41	00.00
3190	Übr. Sachaufwand	1,000	0	1,000	0	281.59	00.00
3200	Zinsen/Spesen Bank-KK	0	0	0	0	13.30	00.00
3300	Debitorenverluste	1,000	0	1,000	0	194.07	00.00
3800	Einlage Spezialfinanzierung	0	0	0	0	32'393.10	00.00
3910	Verrechnungskonto Sachaufwand	29,000	0	32,000	0	30'441.08	00.00
4340	Diverse Sonderabfälle	0 2	202,000	0	221,000	0.00	242'996.22
4390	Uebrige Entgelte	0	4,000	0	4,000	0.00	5'276.75
4800	Entnahme Spezialfinanzierung LR	0	45,000	0	54,000	0.00	00.00
4910	Verrechnungskonto Sachaufwand	0	3,000	0	2,000	0.00	2'227.20
4920	Verr. kto.Kapitalzins	0	0	0	0	00:00	184.38

250'684.55

250'684.55

281,000

281,000

254'000

254'000

KEZO Hinwil Laufende Rechnung (nach Funktionen)

		Voranschlag 2017	17	Voranschlag 2016	2016	Rechnung 2015	2015
Konto	Bezeichnung	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
721.4	Deponie						
3010	Besoldungen	16'000	0	19'000	0	19'643.50	0.00
3030	Sozialaufwand	3,000	0	4,000	0	4'052.07	00.00
3060	Dienstkleider	1,000	0	1,000	0	454.21	00.00
3090	Personalnebenkosten	1,000	0	2,000	0	992.97	00.00
3120	Wassergebühren	27'000	0	27,000	0	26'921.77	0.00
3130	Allg. Betriebsaufwand	18,000	0	18,000	0	10'920.04	00.00
3140	Unterhalt Bauten	30,000	0	34,000	0	25'967.41	00.00
3150	Unterhalt Mobiliar/Anlagen/Maschinen	0	0	0	0	3'544.33	0.00
3170	Spesenentschädigungen	0	0	0	0	31.14	00.00
3180	Dienstleistungen Dritter	1,000	0	0	0	3'597.01	0.00
3185	Telefon/Porto/Gebühren	0	0	0	0	60.0	00.00
3186	Sachversicherungen	0	0	0	0	219.83	00.00
3190	Übr. Sachaufwand	0	0	0	0	15.49	0.00
3200	Zinsen/Spesen Bank-KK	0	0	0	0	6.65	00.00
3920	Verrechnungskonto Kapitalzinsen	0	0	0	0	304.30	0.00
3930	Verrechnungskonto Abschreibungen	62,000	0	62,000	0	62'116.00	0.00
4270	Liegenschaften	0	16,000	0	16,000	0.00	16,000.00
4810	Auflösung Rückstellungen	0	143,000	0	151,000	0.00	142'786.81
		159'000	159'000	167'000	167'000	158'786.81	158'786.81

Voranschlag 2017

KEZO Hinwil Laufende Rechnung (nach Funktionen)

		Voranschlag 2017	2017	Voranschlag 2016	2016	Rechnung 2015	2015
Konto	Bezeichnung	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
721.6	Sammeldienst Haushalt						
3010	Besoldungen	46,000	0	46,000	0	39'760.30	00:00
3030	Sozialaufwand	11,000	0	8,000	0	8'610.45	0.00
3060	Dienstkleider	3,000	0	8,000	0	4'741.99	0.00
3090	Personalnebenkosten	3,000	0	2,000	0	3'125.97	00.00
3100	Büromaterial	1,000	0	0	0	2'744.35	00.00
3110	Anschaffung Maschinen/Werkzeuge	19'000	0	20,000	0	16'198.55	00.00
3130	Allg. Betriebsaufwand	1,000	0	1,000	0	958.80	00.00
3170	Spesenentschädigungen	1,000	0	1,000	0	430.07	00.00
3180	Dienstleistungen Dritter	3'421'000	0	3'542'000	0	3'248'016.16	00.00
3188	PR, Werbe- u. Informationskamp.	1,000	0	7,000	0	1,950.00	00.00
3190	Übr. Sachaufwand	1,000	0	1,000	0	1'623.75	00.00
3910	Verrechnungskonto Sachaufwand	28,000	0	48,000	0	69'824.15	00.00
4341	Sammeltransport	0	3'526'000	0	3'674'000	00.00	3'386'470.54
4390	Uebrige Entgelte	0	0	0	0	00.00	175.00
4900	Verrechnungskonto Personalaufwand	0	10,000	0	10,000	00.00	10,350.00
4910	Verrechnungskonto Sachaufwand	0	0	0	0	0.00	989.00
		3,236,000	3,536,000	3'684'000	3'684'000	3'397'984.54	3'397'984.54

KEZO Hinwil Laufende Rechnung (nach Funktionen)

Sammeldienst Gewerbe 82'000 80'000 77762 Besoldungen 82'000 15'000 15'93 Sozialaufwand 17'000 15'000 15'93 Dienstkleider 4'000 0 4'01 Personalnebankosten 6'000 0 1'000 27'44 Buromaterial Anschaffung Maschinen 2'000 0 1'000 27'44 Alig. Betriebsaufwand 2'000 0 1'000 0 1'100 1'100 Alig. Betriebsaufwand 1'000 0 1'000 0 1'100	Konto	Bezeichnung	Voranschlag 2017 Aufwand	.017 Ertrag	Voranschlag 2016 Aufwand	2016 Ertrag	Rechnung 2015 Aufwand	y 2015 Ertrag	000
Besoldungen 82'000 0 80'000 77'62 Sozialaufwand 17000 0 15'000 0 15'900 15'900 15'900 0 1	721.7	Sammeldienst Gewerbe							
Sozialaufwand 17000 15000 15900 15900 1593 Dienstkleider 4700 6700 8700 0 542 Personalnebenkosten 6700 0 1700 0 471 0 542 471	3010	Besoldungen	82,000	0	80,000	0	77'628.94	0.0	00.0
Dienstkleider 4'000 8'000 542 Personalnebenkosten 6'000 0 4'000 0 Büromaterial 3'000 0 4'000 0 Allg. Betriebsaufwand 2'7000 0 1'000 0 Allg. Betriebsaufwand 1'000 0 1'000 0 Unterhalt Mobillar/Anlagen/Maschinen 3'000 0 1'000 0 Spesenentschädigungen 1'000 0 1'000 0 2'1 Dienstleistungen Dritter 1'890'000 0 1'807'000 0 1'492'38 Telefon/Porto/Gebühren 1'000 0 0 0 0 1'492'38 PR, Werbe- u. Informationskamp. 1'000 0 0 0 0 1'196' Übr. Sachaufwand 1'000 0 0 0 0 1'196' Debitorenverluste 6'000 0 0 0 0 1'196' Verreschrungskorito Sachaufwand 1'505'000 0 0 0	3030	Sozialaufwand	17,000	0	15,000	0	15'939.64	0.0	0.00
Büromaterial 4'000 0 4'001 4'01	3060	Dienstkleider	4,000	0	8,000	0	5'423.30	0.0	00.0
Büromaterial 3'000 1'000 0 Anschaffung Maschinen/Werkzeuge 27'000 0 220'000 16'19 Allg. Betriebsaufwand 2'000 0 1'000 1'000 1'000 Unterhalt Mobiliar/Anlagen/Maschinen 3'000 0 1'000 27'0 1'000	3090	Personalnebenkosten	6,000	0	4,000	0	4'615.43	0.0	00.0
Alg. Betriebsaufwand Alg. Betriebsaufwand Alg. Betriebsaufwand Alg. Betriebsaufwand Unterhalt Mobiliar/Anlagen/Maschinen 27000 0 1000 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 21 100 21 100 21 100 21 21 220 20 100 100 21 100 20 21 100 21 21 21 22	3100	Büromaterial	3,000	0	1,000	0	2'744.31	0.0	00.0
Alig. Betriebsaufwand 2000 1'000 1'00 Unterhalt Mobiliar/Anlagen/Maschinen 3'000 1'000 21 Spesenentschädigungen 1'000 0 52 Dienstleistungen Dritter 1'896'000 0 1'492'38 Telefon/Porto/Gebühren 0 0 0 2 Sachversicherungen 1'000 0 0 1'492'38 PR, Werbe- u. Informationskamp. 1'000 0 0 1'195 PR, Werbe- u. Informationskamp. 1'000 0 0 1'194 Übr. Sachaufwand 1'000 0 0 1'194 Übr. Sachaufwand 1'505'000 0 0 0 Zinsen/Spesen Bank-KK 6'000 0 0 0 1'1645'54 Zinsen/Spesen Bank-KK 0 0 0 0 1'1645'54 Aktivizins. Festgelder/Verzugszins 0 1'505'000 0 0 1'455'54 Aktivizins. Festgelder/Verzugszins 0 1'1000 0 2'000 0	3110	Anschaffung Maschinen/Werkzeuge	27'000	0	220,000	0	16'198.56	0.0	00.0
Unterhalt Mobiliar/Anlagen/Maschinen 3000 0 1000 21 Spesenentschädigungen 1'000 0 1'000 52 Dienstleistungen Dritter 1'896'000 0 0 1'492'38 Telefon/Porto/Gebühren 1'000 0 0 0 1'195 Sachversicherungen 1'000 0 0 0 1'195 PR, Werbe- u. Informationskamp. 1'000 0 0 1'195 PR, Werbe- u. Informationskamp. 1'000 0 0 1'195 Debitorenverluste 0 0 0 0 1'194 Zinsen/Spesen Bank-KK 0 0 0 0 0 1'194 Zinsen/Spesen Bank-KK 0 0 0 0 0 0 1'194 Zinsen/Spesen Bank-KK 0 0 0 0 0 0 1'194 Einlage Spezialfinanzierung LR 0 0 0 0 0 0 Aktivzins. Festgelder/Verzugszins <	3130	Allg. Betriebsaufwand	2,000	0	1,000	0	1'003.81	0.0	0.00
Spesenentschädigungen 1'000 0 190 52 Dienstleistungen Dritter 1'896'000 0 1'807'000 1'492'38 Telefon/Porto/Gebühren 0 0 0 1'492'38 Sachwersicherungen 1'000 0 0 1'195 PR, Werbe- u. Informationskamp. 1'000 0 1'195 Übr. Sachaufwand 1'000 0 0 1'194 Zinsen/Spesen Bank-KK 0 0 0 1'194 Zinsen/Spesen Bank-KK 0 0 0 1'194 Zinsen/Spesen Bank-KK 0 0 0 0 1'194 Zinsen/Spesen Bank-KK 0 0 0 0 0 1'194 Zinsen/Spesen Bank-KK 0 0 0 0 0 0 1'194 Zinsen/Spesen Bank-KK 0 0 0 0 0 0 0 1'194 Aktivzins. Festgelder/Verzugszins 0 0 0 0 0 0	3150	Unterhalt Mobiliar/Anlagen/Maschinen	3,000	0	1,000	0	214.50	0.0	0.00
Dienstleistungen Dritter 1'896'000 0 1'492'38 Telefon/Porto/Gebühren 0 0 0 1'492'38 Sachversicherungen 1'000 0 0 1'195 PR, Werbe- u. Informationskamp. 1'000 0 1'195 1'195 Übr. Sachaufwand 1'000 0 0 1'195 1'195 Zinsen/Spesen Bank-KK 6'000 0 0 0 1'195 Zinsen/Spesen Bank-KK 6'000 0 0 0 1'195 Zinsen/Spesen Bank-KK 6'000 0 0 0 1'195 Zinsen/Spesen Bank-KK 0 0 0 0 1'195 Zinsen/Spesen Bank-KK 0 0 0 0 2'332 Verrechnungskonto Sachaufwand 1'505'000 0 0 0 0 1'455'54 Aktivzins. Festgelder/Verzugszins 0 1'1000 0 0 0 0 0 Wäge-Chips Verkauf 0 1'1000 0	3170	Spesenentschädigungen	1,000	0	1,000	0	521.81	0.0	0.00
Telefon/Porto/Gebühren 0 0 2 Sachversicherungen 1'000 0 0 1 PR, Werbe- u. Informationskamp. 1'000 0 1'95 PR, Werbe- u. Informationskamp. 1'000 0 1'95 Übr. Sachaufwand 1'000 0 1'164 Zinsen/Spesen Bank-KK 0 0 0 Debitorenverluste 6'000 0 0 1'164 Einlage Spezialfinanzierung LR 0 0 0 293'29 Verrechnungskonto Sachaufwand 1'505'000 0 0 1'455'54 Aktivzins. Festgelder/Verzugszins 0 0 0 0 1'455'54 Wäge-Chips Verkauf 0 1'000 0 0 0 0 Wäge-Chips Verkauf 0 1'000 0 2'000 0 2'000 Wage-Chips Verkauf 0 1'000 0 2'000 0 2'000	3180	Dienstleistungen Dritter	1'896'000	0	1'807'000	0	1'492'383.16	0.0	0.00
Sachversicherungen 1'000 0 1 PR, Werbe- u. Informationskamp. 1'000 0 8'000 0 Übr. Sachaufwand 1'000 0 1'64 Übr. Sachaufwand 0 0 0 1'64 Zinsen/Spesen Bank-KK 6'000 0 0 1'64 Zinsen/Spesen Bank-KK 0 0 0 578 Debitorenverluste 0 0 0 578 Einlage Spezialfinanzierung LR 1'505'000 0 0 293'29 Verrechnungskonto Sachaufwand 1'505'000 0 0 1'455'54 Aktivizins. Festgelder/Verzugszins 0 3'398'000 0 0 Wäge-Chips Verkauf 0 1'000 0 1'000 Wäge-Chips Verkauf 0 2'000 0 2'000 Ubbrige Entgelte 0 2'000 0 2'000 Verrochen ungskrauf 0 2'000 0 2'000	3185	Telefon/Porto/Gebühren	0	0	0	0	22.03	0.0	00.0
PR, Werbe- u. Informationskamp. 1'000 0 8'000 0 1'95 Übr. Sachaufwand 1'000 0 0 1'64 Zinsen/Spesen Bank-KK 0 0 0 1'64 Zinsen/Spesen Bank-KK 6'000 0 0 0 5'78 Debitorenverluste 0 0 0 0 2'32'29 Einlage Spezialfinanzierung LR 1'505'000 0 0 2'33'29 Verrechnungskonto Sachaufwand 1'505'000 0 0 1'455'54 Aktivzins. Festgelder/Verzugszins 0 0 0 0 Aktivzins. Festgelder/Verzugszins 0 0 0 0 Wäge-Chips Verkauf 0 1'000 0 2'000 Wäge-Chips Verkauf 0 2'000 0 2'000 Entnahme Spezialfinanzierung LR 0 1'000 0 2'000	3186	Sachversicherungen	1,000	0	0	0	10.77	0.0	0.00
Übr. Sachaufwand 1'000 0 1'64 Zinsen/Spesen Bank-KK 0 0 0 0 Zinsen/Spesen Bank-KK 6'000 0 0 0 0 Debitorenverluste 0 0 0 0 5'78 Einlage Spezialfinanzierung LR 1'505'000 0 0 29329 Verrechnungskonto Sachaufwand 1'505'000 0 0 29329 Aktivzins. Festgelder/Verzugszins 0 3'363'000 0 1'455'54 Aktivzins. Festgelder/Verzugszins 0 3'363'000 0 1'455'54 Wäge-Chips Verkauf 0 3'363'000 0 2'000 0 Wäge-Chips Verkauf 0 2'000 0 2'000 0 2'000 Bentnahme Spezialfinanzierung LR 0 1'000 0 2'000 0 2'000 0 2'000	3188	PR, Werbe- u. Informationskamp.	1,000	0	8,000	0	1,950.00	0.0	0.00
Zinsen/Spesen Bank-KK 0 0 0 0 5'78 Debitorenverluste 6'000 0 5'000 0 5'78 Einlage Spezialfinanzierung LR 0 0 0 0 0 293'29 Verrechnungskonto Sachaufwand 1'505'000 0 1'455'54 1'455'54 1'455'54 Aktivzins. Festgelder/Verzugszins 0 3'398'000 0 0 1'455'54 Wäge-Chips Verkauf 0 1'000 0 2'000 0 2'000 Uebrige Entgelte 0 1'000 0 2'000 0 2'000	3190	Übr. Sachaufwand	1,000	0	1,000	0	1'647.00	0.0	0.00
Debitorenverluste 6'000 0 5'78 Einlage Spezialfinanzierung LR 0 0 0 293'29 Verrechnungskonto Sachaufwand 1'505'000 0 1'455'54 Aktivzins. Festgelder/Verzugszins 0 0 0 1'455'54 Aktivzins. Festgelder/Verzugszins 0 3'398'000 0 1'455'54 Wäge-Chips Verkauf 0 3'363'000 0 2'000 Wäge-Chips Verkauf 0 2'000 0 2'000 Uebrige Entgelte 0 2'000 0 2'000 Entnahme Spezialfinanzierung LR 0 1'000 0 2'000	3200	Zinsen/Spesen Bank-KK	0	0	0	0	6.97	0.0	0.00
Einlage Spezialfinanzierung LR 0 0 0 293′29 Verrechnungskonto Sachaufwand 1′505′000 0 1′455′54 Aktivzins. Festgelder/Verzugszins 0 0 1′455′54 Aktivzins. Festgelder/Verzugszins 0 0 0 Siedlungsabfälle 0 3′398′000 0 1′455′54 Wäge-Chips Verkauf 0 1′000 0 2′000 Uebrige Entgelte 0 2′000 0 2′000 Entnahme Spezialfinanzierung LR 0 1′000 0 2′000	3300	Debitorenverluste	000,9	0	2,000	0	5'782.73	0.0	0.00
Verrechnungskonto Sachaufwand 1'505'000 0 1'455'54 Aktivzins. Festgelder/Verzugszins 0 3'398'000 0 3'363'000 Siedlungsabfälle 0 3'398'000 0 3'363'000 0 1'455'54 Wäge-Chips Verkauf 0 1'000 0 2'000 0 2'000 Lebrige Entgelte 0 153'000 0 2'000 0 2'000	3800	Einlage Spezialfinanzierung LR	0	0	0	0	293'291.51	0.0	0.00
Aktivzins. Festgelder/Verzugszins 0 0 0 0 0 0 3′398′000 0 3′363′000 0 1′000 0 1′000 0 1′000 0 1′000 0 2′	3910	Verrechnungskonto Sachaufwand	1,505,000	0	1,505,000	0	1'455'541.52	0.0	0.00
Siedlungsabfälle 0 3'398'000 0 3'363'000 Wäge-Chips Verkauf 0 1'000 0 1'000 Uebrige Entgelte 0 2'000 0 2'000 Entnahme Spezialfinanzierung LR 0 1'000 0 289'000	4210	Aktivzins. Festgelder/Verzugszins	0	0	0	0	0.00	33.30	30
Wäge-Chips Verkauf 0 1'000 Uebrige Entgelte 0 2'000 Entnahme Spezialfinanzierung LR 0 153'000 Vorzachung LR 0 2'000	4341	Siedlungsabfälle	0	3'398'000	0	3,363,000	0.00	3'370'747.98	86
Uebrige Entgelte 0 2'000 Entmahme Spezialfinanzierung LR 0 153'000	4355	Wäge-Chips Verkauf	0	1,000	0	1,000	0.00	270.40	40
Entrahme Spezialfinanzierung LR 0 153'000 0 289'000	4390	Uebrige Entgelte	0	2,000	0	2,000	0.00	1'108.72	72
1/0mm	4800	Entnahme Spezialfinanzierung LR	0	153,000	0	289,000	0.00	0	0.00
Verifectifications applications of the control of t	4920	Verrechnungskonto Kapitalzinsen	0	1,000	0	2,000	00:00	2'768.59	69

3'374'928.99

3'374'928.99

3'657'000

3'657'000

3'555'000

3'555'000

KEZO Hinwil Laufende Rechnung (nach Funktionen)

Konto	Bezeichnung	Voranschlag 2017 Aufwand	017 Ertrag	Voranschlag 2016 Aufwand	016 Ertrag	Rechnung 2015 Aufwand	5 Ertrag
721.8	Verwaltung						
3000	Entschädigung DV/VR/RPK	92,000	0	92,000	0	90,820.00	0.00
3010	Besoldungen	359,000	0	332,000	0	292'548.05	0.00
3030	1 Sozialaufwand	86,000	0	000,99	0	55'029.28	0.00
3060	Dienstkleider	4,000	0	4,000	0	3'179.46	0.00
3080	Aushilfen/Temporäreinsätze	0	0	0	0	300.00	0.00
3090	Personalnebenkosten	17,000	0	17,000	0	15'418.80	0.00
3100	Büromaterial	18,000	0	26,000	0	16'502.36	0.00
3110	¹ Anschaffung Maschinen/Werkzeuge	74,000	0	51,000	0	24'449.05	0.00
3120	Wassergebühren	4,000	0	2,000	0	2'512.00	0.00
3130	Allg. Betriebsaufwand	12,000	0	8,000	0	8'163.04	00.00
3140	1 Unterhalt Bauten	80,000	0	20,000	0	43'586.40	0.00
3150	Unterhalt Mobiliar/Anlagen/Maschinen	148,000	0	154'000	0	143'909.49	00.00
3170	Spesenentschädigungen	35,000	0	26,000	0	34'139.56	0.00
3180	¹ Dienstleistungen Dritter	190,000	0	110,000	0	200'907.54	0.00
3184	Planungs-/Projektierungsarbeit	136'000	0	0	0	0.00	00.00
3185	Telefon/Porto/Gebühren	36,000	0	44,000	0	32'914.43	00.00
3186	Sachversicherungen	15,000	0	15'000	0	14'520.17	00.00
3188	PR, Werbe- u. Informationskamp.	10,000	0	11,000	0	9'439.07	00.00
3190	Übr. Sachaufwand	2,000	0	2,000	0	1'842.96	00.00
3200	Zinsen/Spesen Bank-KK	0	0	0	0	46.54	00.00
3300	Debitorenverluste	0	0	0	0	8'100.00	00.00
3920	Verrechnungskonto Kapitalzinsen	0	0	2,000	0	2'628.25	00.00
3930	Verrechnungskonto Abschreibungen	316'000	0	326,000	0	315'859.56	00.00
4270	Liegenschaften	0	91,000	0	92,000	0.00	94'211.10
4360	Versicherungsleistungen	0	0	0	0	0.00	718.80
4390	Uebrige Entgelte	0	0	0	0	0.00	11'982.72

Seite 14

Voranschlag 2017

KEZO Hinwil Laufende Rechnung (nach Funktionen)

1		Voranschlag 2017		Voranschlag 2016	2016	Rechnung 2015	2015
Konto	Bezelcnnung	Auiwarid	Ernag	Aniwalio	בומ	Autwalld	Liag
721.8	Verwaltung						
4530	1 Rückerstattung eigene Betriebe	0	382,000	0	0	00.0	00.00
4900	Verrechnungskonto Personalaufwand	0	558,000	0	511,000	00.00	457'325.59
4910	Verrechnungskonto Sachaufwand	0	603,000	0	705'000	0.00	752'607.80
		1,634,000	1,634,000	1'311'000	1'311'000	1'316'846.01	1'316'846.01

KEZO Hinwil Laufende Rechnung (nach Funktionen)

		Voranschlag 2017	017	Voranschlag 2016	1 2016	Rechnung 2015	2015
Konto	Bezeichnung	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
721.9	ZAV Recycling AG						
3010	1 Besoldungen	955,000	0	623,000	0	347'359.80	0.00
3030	Sozialaufwand	207,000	0	114'000	0	81'444.07	00.00
3060	Dienstkleider	4,000	0	4,000	0	0.00	00.00
3080	Aushilfen/Temporäreinsätze	144,000	0	144,000	0	00.0	00.00
3090	Personalnebenkosten	11,000	0	10,000	0	708.89	00.00
3110	Anschaff. Maschinen/Werkzeuge	0	0	0	0	6,200.00	00.00
3120	Wassergebühren	0	0	0	0	72.00	00.00
3130	Allg. Betriebsaufwand	1,000	0	0	0	203.32	00.00
3140	Unterhalt Bauten	0	0	0	0	98'501.40	00.00
3150	Unterhalt Mobiliar/Anlagen/Maschinen	100,000	0	352,000	0	381.81	00.00
3170	Spesenentschädigung	1,000	0	0	0	2'323.88	00.00
3180	Dienstleistungen Dritter	2,000	0	1,000	0	277.69	00.00
3190	Übr. Sachaufwand	1,000	0	1,000	0	0.00	0.00
3900	Verrechnung Personalaufwand	25'000	0	0	0	50,000.00	
3910	Verrechnungskonto Sachaufwand	0	0	929,000	0	363'314.21	00.00
4363	Rückerstattung ZAV Recycling AG	0	0	0	2,208,000	0.00	00.00
4530	Rückerstattung eigene Betriebe	0	1,456,000	0	0	0.00	951'087.07
		1,456,000	1'456'000	2,208,000	2,208,000	951'087.07	951'087.07

KEZO Hinwil Laufende Rechnung (nach Funktionen)

		Voranschlag 2017	2017	Voranschlag 2016	2016	Rechnung 2015	2015
Konto	Bezeichnung	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
940.1	Kapitaldienst						
3180	Dienstleistungen Dritter	2,000	0	2,000	0	1'148.83	0.00
3200	Zinsen/Spesen Bank-KK	2,000	0	2,000	0	4.00	00.00
3210	¹ Zinsen f. kurzfristige Verbindlichkeiten	0	0	19'000	0	24'378.37	00.00
3211	Skonto Kreditoren	0	0	0	0	-14'168.59	00.00
3212	Kursdifferenzen Fremdwährung	0	0	0	0	18'741.15	00.00
3220	Zinsen f. langfristige Verbindlichkeiten	0	0	12,000	0	14'245.56	00.00
3300	Debitorenverluste	0	0	0	0	0.07	0.00
3920	Verrechnungskonto Kapitalzinsen	3,000	0	2,000	0	2'952.97	00.00
4200	Zinsertrag KK	0	0	0	2,000	00.00	146.08
4210	Aktivzinsen Festgelder/Verzugszinsen	0	7,000	0	0	00.00	00.00
4920	Verrechnungskonto Kapitalzinsen	0	0	0	35,000	0.00	47'156.28
	1	2,000	2,000	37,000	37,000	47'302.36	47'302.36

KEZO Hinwil Laufende Rechnung (nach Funktionen)

Rechnung 2015 ufwand Ertrag		9'642'647.85	9'642'647.85
4		9'642'647.85	9'642'647.85
Voranschlag 2016 Aufwand Ertrag		7.123'000	7'123'000
		7'123'000 0	7'123'000
ilag 2017 Ertrag		0 4'578'000	4'578'000
Voranschlag 2017 Aufwand		4'578'000 0	4,578,000
Bezeichnung	Abschreibungen	 Ordentliche Abschreibungen Verrechnungskonto Abschreibungen 	
Konto	990.1	3310 4930	

KEZO Hinwil Investitionsrechnung (Zusammenzug nach Arten)

		Voranschlag 2017	8 	Voranschlag 2016	-	Rechnung 2015	2015
Konto	Bezeichnung						
	INVESTITIONSAUSGABEN IM VERWALTUNGSVERMÖGEN	IGSVERMÖGEN					
50	Sachgüter	0	0	1'270'000	0	7'821'245.85	00.0
5	INVESTITIONSAUSGABEN	0	0	1'270'000	0	7'821'245.85	0.00
			===				=
	INVESTITIONSEINNAHMEN IM VERWALTUNGSVERMÖGEN	NGSVERMÖGEN			::		•
99	Beiträge mit Zweckbindung Aktivierungen	0 0	00	0 0	01.270.000	0.00	400'000.00 7'421'246
9	INVESTITIONSEINNAHMEN	0	0	0 1,	1,270,000	00:00	7'821'245.85

Voranschlag 2017

KEZO Hinwil Investitionsrechnung (nach Funktionen)

		Voran	Voranschlag 2017	Voran	Voranschlag 2016	Rechr	Rechnung 2015
Konto	Bezeichnung	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
721.1	Kehrichtverbrennung						
5030.49	Trockenschlackenaustrag		0	0	0	0 586'706.22	0.00
5030.66	Rauchgasreinigungsanlage		0	0	0	00:00	
5030.69	Zuführung Schlackenaufbereitung		0	0	0	0 116'667.65	0.00
5030.86	Logistik- und Informationszentrum		0	0 1'270'000	000	0 5'233'331.73	3 0.00
5030.88	Gewächshaus Beerstecher		0	0	0	0 841'171.69	00.00
5030.93	Erweiterung Energieversorgung		0	0	0	0 288'555.00	00.00
6610.00	Staatsbeiträge		0	0	0	0.00	0 400,000.00
00.0069	Aktivierte Ausgaben		0	0	0 1'270'000	0.00	0 6'666'432.29
		3	0	0 1,270,000	000 1,270,000	7'066'432.29	9 7'066'432.29

KEZO Hinwil Investitionsrechnung (nach Funktionen)

		Voran	Voranschlag 2017	Vora	Voranschlag 2016	_	Rechnung 2015	2015
Konto	Bezeichnung	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben		Einnahmen
721.8	Verwaltung							
5030.87	Aufbereitungshalle ZAV Recycling AG		0	0	0	0	754'813.56	00.0
5030.89	Liegenschaft REKAS		0	0	0	0	0.00	0.00
5030.90	MCC Gebäude der ZAV Recycling AG		0	0	0	0	00.00	00.00
6620.00	Beiträge anderer		0	0	0	0	0.00	00.00
00.0069	Aktivierte Ausgaben		0	0	0	0	0.00	754'813.56
			0	0	0	0	754'813.56	754'813.56

Sammel- und Transportdienst: Kostenteiler

								Kosten	But I was	
Gemeinde	Grüngut	Karton	Total CHF		Kehricht	cht		zu Lasten	MWST 8 %	Rechnungstotal
	h) h (h (CHF/h 210.00)	t .	%	CHF	CHF/t	CHF	CHF	CHF
Bäretswil	8.00		1,680.00	735.000	3.135	52'588.95	71.55	54'268.95	4'341.50	58'610.45
Bauma/Sternenb.	114.00		23'940.00	720.000	3.071	51'515.70	71.55	75'455.70	6,036.45	81'492.15
Bubikon		47.00	9'870.00	800.000	3.412	57'239.65	71.55	67'109.65	5'368.75	72'478.40
Fehraltorf	435.00		91,350.00	850.000	3.626	60'817.15	71.55	152'167.15	12'173.35	164'340.50
Fischenthal		16.00	3,360.00	360.000	1.536	25'757.85	71.55	29'117.85	2'329.45	31'447.30
Gossau	306.00	110.00	87'360.00	1'300.000	5.545	93'014.45	71.55	180'374.45	14'429.95	194'804.40
Hittnau			00.0	500.000	2.133	35'774.80	71.55	35'774.80	2'862.00	38'636.80
Illnau-Effr./Kyburg	670.00	220.00	186'900.00	2'280.000	9.725	163'133.05	71.55	350'033.05	28'002.65	378'035.70
Mönchaltorf		65.00	13'650.00	520.000	2.218	37'205.80	71.55	50'855.80	4,068.45	54'924.25
Pfäffikon	480.00	160.00	134'400.00	1,600.000	6.824	114'479.35	71.55	248'879.35	19'910.35	268'789.70
Rapperswil-Jona	1740.00		365'400.00	3'300.000	14.075	236'113.65	71.55	601'513.65	48'121.10	649'634.75
Russikon	195.00		40,950.00	610.000	2.602	43'645.25	71.55	84'595.25	6'767.60	91'362.85
Rüti	640.00	120.00	159'600.00	1'550.000	6.611	110'901.85	71.55	270'501.85	21'640.15	292'142.00
Seegräben		16.00	3'360.00	250.000	1.066	17'887.40	71.55	21'247.40	1,699.80	22'947.20
Volketswil	760.00	185.00	198'450.00	2'600.000	11.090	186'028.90	71.55	384'478.90	30'758.30	415'237.20
Wald			00.0	1'330.000	5.673	95'160.95	71.55	95'160.95	7'612.90	102'773.85
Weisslingen	350.00		73'500.00	440.000	1.877	31'481.80	71.55	104'981.80	8'398.55	113'380.35
Wetzikon	880.00	170.00	220'500.00	3,700.000	15.782	264'733.45	71.55	485'233.45	38'818.75	524'052.20
Total	6'578.00	1,109.00	1'614'270.00	23'445.000	100.00	1'677'480.00	71.55	3'291'750.00	263'340.00	3,555,090.00
3.5										

Verwaltungsvermögen Kto. 1140 - 1179 Verwaltungsvermögen 1143 Hochbauten 10 KVA 70 Logistik- und Informationszentrum 1146 Maschinen, Geräte 52 Eweiterung Energieversorgung 66 Rauchgasreinigungsanlage 67 NE-Aufbereitungsanlage 1 - 5 mm 69 Feinstschlackenanlage 0,1 - 0,7 m 70 Zuführung Schlackenaufbereitungs 71 Metallplattenband 72 Limbau Rostdurchfall OL1 72 Gewächshaus Beerstecher 90 Trockenschlackenaustrag	ionszentum								
143 Hochbauten 10 KVA 10 KVA 10 KVA 70 Logistik- und Inf 146 Maschinen, Ge 52 Eweiterung Ene 68 Rauchgasreinig 67 NE-Aufbereitung 69 Feinstschlacken 77 Umbau Rostdun 77 Gewächshack 72 Gewächshack 69 Trockenschlack	rmationszentrum <u>äte</u>	[CHF]	Investitionsvolumen [CHF]	Abschreibungs- satz [%]	Buchwert Beginn Rechnungsjahr [CHF]	Netto-Investition Rechnungsjahr [CHF]	Buchwert vor Abschreibungen [CHF]	Abschreibungen Verwaltungs- vermögen [CHF]	Buchwert Ende Rechnungsjahr [CHF]
	rmationszentrum <u>äte</u>								
	irmationszentrum <u>äte</u>								
	rmationszentrum <u>äte</u>		110'030'000.00	4.50	00.0		00''0	0	00.0
	äte	9,870,000,00	9,870,000,00	3,33	9'279'441.00		9'279'441 00	328'671.00	8,950,770,00
.62 Erweiterung Ene .66 Rauchgasreinigu .67 NE-Aufbereitung .69 Feinstschlacken .70 Zuführung Schlä .71 Metallplattenbar .74 Umbau Rostdur .72 Gewächshaus E .72 Gewächshaus E									
66 Rauchgasreinigu 67 NE-Aufbereitung 69 Feinstschlacken 70 Zuführung Schla 71 Metallplattenbar 74 Umbau Rostdun 72 Gewächshaus B	rgieversorgung		288'555.00	10.00	230'843.00		230'843.00	10 28'856,00	201'987.00
.67 NE-Aufbereitung .89 Feinstschlacken .70 Zuführung Schlä .71 Metallplattenbar .74 Umbau Rostdur .72 Gewächshaus B .79 Trockenschlack	ıngsanlage		33'879'058,05	10.00	13'670'064,00		13'670'064.00	3,387,906,00	10'282'158 00
.69 Feinstschlacken .70 Zuführung Schlis .71 Metallplattenbar .74 Umbau Rostdur .72 Gewächshaus B	sanlage 1 - 5 mm		367'970,61	10.00	97'613.00		97'613.00	36'798,00	60'815.00
70 Zuführung Schli. 71 Metallplattenbar 74 Umbau Rostdur. 72 Gewächshaus E	69 Feinstschlackenanlage 0.1 - 0.7 mm		354'698.02	10.00	132'347.00		132'347,00	35'470.00	00-778'96
,71 Metaliplattenbar ,74 Umbau Rostdur ,72 Gewächshaus E ,90 Trockenschlack	.70 Zuführung Schlackenaufbereitungsanlage	960'000,00	1,056'545,11	10.00	700'145,00		700'145.00	105'655.00	594'490.00
"74 Umbau Rostdun "72 Gewächshaus E "90 Trockenschlack	TO.		314'894.40	10.00	157444.00		157'444.00	31,490.00	125'954.00
72 Gewächshaus E 90 Trockenschlack	shfaili OL1		470,000.00	10.00	423'000.00		423,000 00	47'000.00	376,000.00
90 Trockenschlack	eerstecher	2,200,000,00	1'880'777 04	10.00	1'360'658.00		1,360'658.00	188,078,00	1,172'580_00
	enaustrag	2,800,000 00	2'880'583.72	10.00	10'588.00		10.588.00	10'588.00	00"0
Total KVA								4.200.512.00	
1141 Tiefbauten									
10 Rekultivier, Deponie Et. 1+2	onie Et. 1+2		119'023,03	10.00	48'121,00		48'121.00	11,903.00	36'218,00
20 Rekultivierung Etappe 4.2	tappe 4.2		451'737,11	10.00	182,060,00		182'060.00	90 45.174.00	136'886.00
21 Rekultivierung Deponie Et. 4.1	eponie Et. 4.1		50'383,93	10.00	25'189.00		25'189.00	00 620,39 00	20,150,00
Total Deponie								62'116.00	
1143 Hochbauten									
30 Liegenschaft Bohli	hli		721'810.00	4,50	393,190.00		393'190.00	32'482,00	360'708.00
.31 Liegenschaft Brand	pue		2'750'000.00	3.33	2'383'700.00		2'383'700,00	91,575,00	
.32 Liegenschaft Grob	qo		1,290,000 00	3,33	1,118,172.00		1,118,172,00	90 42'957.00	1,075,215,00
33 Liegenschaft REKAS	KAS		450,000.00	3.33	405'045,00		405'045.00	14'985.00	
34 Neubau Aufber	34 Neubau Aufbereitungshalle für ZAV Recycling AG	3'850'000.00	4.019'821.97	3.33	3,533,461.00		3'533'461.00	133'860.00	3,399'601.00
Total Verwaltung	б							315'859.00	
TOTAL		19'980'000.00	171'245'857.99		34'151'081.00	0.00	34'151'081.00	00 4'578'487.00	29'572'594.00
1) Kredits	1) Kreditsumme (Kalkulationsgrundlage)	(9)	00:0		Total Abschreibung	Total Abschreibungen Verwaltungsvermögen [CHF]:	iggen [CHF]:	4'578'487.00	

Abschied des Verwaltungsrates

Der Verwaltungsrat hat an seiner Sitzung vom 08. September 2016 den Voranschlag 2017 und die Zuweisung von CHF 1'500'000 in das Konto 3801.00 "Spezialfinanzierung IR" verabschiedet

und beantragt der Delegiertenversammlung vom 27. Oktober 2016 dessen Genehmigung.

Laufende Rechnung

Aufwand	CHE	44,578,000.00	00.00
Ertrag	CHF	44,578,000.00	00.00
Überschuss	CHF		0.00
Investitionen im Verwaltungsvermögen	svermö	gen	
Ausgaben	CHF		0.00
Einnahmen	CHF		00.00
Nettoinvestitionen	붕		0.00

VERWALTUNGSRAT DER KEZO

Präsident

Geschäftsführer

Dr. U. Büchi

D. Böni

Hinwil, 08. September 2016

Abschied der Rechnungsprüfungskommission

Nach Prüfung der Unterlagen stimmen wir dem Voranschlag 2017 und die Zuweisung von CHF 1'500'000 in das Konto 3801.00 "Spezialfinanzierung IR" über

0
2
=
Ξ
\div
ĕ
ď
0
ŏ
Ĕ
்
=
ਲ
\blacksquare

Aufwand Ertrag	CH CH	44'578'000.00 44'578'000.00	
Überschuss	CHF	0.00	
Investitionen im Verwaltungsvermögen	vermö	gen	
Ausgaben Einnahmen	유	0.00	
Nettoinvestitionen	CHF	0.00	

zu und beantragen der Delegiertenversammlung vom 27. Oktober 2016 dessen Genehmigung.

RECHNUNGSPRÜFUNGSKOMMISSION DER KEZO

Präsident

homas Schärer

Aktuar

Hans-Paul Gemperli

Hinwil, 21. September 2016

Abschied der Delegiertenversammlung

Die Delegiertenversammlung hat am 27. Oktober 2016 den Voranschlag 2017 und die Zuweisung von CHF 1'500'000 in das Konto 3801.00 "Spezialfinanzierung IR" genehmigt.

44'578'000.00 44'578'000.00 0.00 0.00 0.00 Investitionen im Verwaltungsvermögen H H SH CHE CHE CHF Laufende Rechnung Nettoinvestitionen Überschuss Einnahmen Ausgaben Aufwand Ertrag

DELEGIERTENVERSAMMLUNG DER KEZO

Präsident

Geschäftsführer

Hinwil, 27. Oktober 2016

D. Böni

Dr. U. Büchi



Zweckverband Kehrichtverwertung Zürcher Oberland

ERLÄUTERUNGEN Zum Voranschlag 2017



KEZO Hinwil Laufende Rechnung

Konto

721.1

3030

3090

3110

Begründung		Im Jahr 2016 falsch berechnet	Weiterbildungskurse grösstenteils abgeschlossen	Im Wesentlichen sind folgende Anschaffungen geplant: - Messstation Radioaktivität: CHF 50'000 - Hilfseinrichtung Zonenentaschung: CHF 60'000 - Werkstatterweiterung: CHF 75'000 - Bürocontainer für administratives Handling auf Platz: CHF 15'000 - Entstaubungsmassnahmen: CHF 25'000 - Div. kleine Anschaffungen: CHF 16'000	 Weniger Bedarf an Bicarbonat: CHF 106'000 Weniger Bedarf an Diesel: CHF 20'000 Weniger Analysen: CHF 18'000 Reduzierter Bedarf an allg. Betriebsmitteln: CHF 21'000 	Im Wesentlichen sind folgende Aufwendungen geplant: - Sanierung Bunkertore und Wände: CHF 50'000 - Sanierung Fenster, Türen, Dach: CHF 50'000 - Sanierung Bodenbeläge, Wände: CHF 130'000 - Sanierung Klimaanlage: CHF 25'000 - Erweiterung und Instandhaltung Fernwärmenetz: CHF 200'000 - Belagsarbeiten Umgebung: CHF 265'000 - Sanierung Löschwasserrückhaltung: CHF 100'000 - Unterhaltsreinigung: CHF 45'000
+ Mehr-Aufwand/Ertrag - Minder-Aufwand/Ertrag		+ 212'000	= 45'000	29,000	165'000	475'000
Bezeichnung	Kehrichtverbrennung	Sozialaufwendungen	Personalnebenkosten	Anschaffung Maschinen/Werkzeuge	Allg. Betriebsaufwand	Unterhalt Bauten

3130

3140

\sim
Ð
=
യ
Ø

Begründung		Im Wesentlichen sind folgende Aufwendungen geplant: - Instandhaltung Shredder: CHF 160'000 - Ofenrevisionen und Reinigungen: CHF 3'932'000 - Luftkanonen zur Reinigung der Brennkammer: CHF 165'000 - Diverse Wartungsverträge: CHF 300'000 - Instandhaltung Turbinen: CHF 525'000 - Instandhaltung Elektrische Anlagen: CHF 75'000 - Instandhaltung Staubsaugeranlage: CHF 75'000 - Instandhaltung Rauchgasreinigungsanlage: CHF 452'000 - Instandhaltung Prozessleitsystem: CHF 130'000 - Instandhaltung Fahrzeuge: CHF 50'000 - Instandhaltung Fahrzeuge: CHF 50'000	Fertigstellung des Logisitk-/Informationszentrums Mitte 2016	Mehr Aufwände für Geländereinigung	Die Schlacke wird zum Preis von CHF 85/t an die ZAV Recycling AG geliefert werden (Voranschlag 2016: CHF 55/t)	Weniger Beiträge infolge reduzierter Projektarbeit	Schätzung auf Grund Hochrechnung 2016	Klärschlammannahme während Revisionszeiten in der Anlage Werdhölzli, Zürich	Weniger Menge: (VeVa: Verordnung über den Verkehr mit Abfällen)	Anhaltend tiefe Strompreise
/and/Ertrag /and/Ertrag		751'000	25'000	39,000	1'119'000	20,000	30,000	220'000	855,000	300,000
+ Mehr-Aufwand/Ertrag - Minder-Aufwand/Ertrag		7	1	+	+	1	1	+	1	1
Bezeichnung -	Kehrichtverbrennung	Unterhalt Mobiliar/Anlagen/Maschinen	Miete Nothalle	Dienstleistungen Dritter	Transp./Entsorgung KVA Schlacke	Zürcher Abfallverwertungs AG	Abweichungen Bandbreitenvereinbarung	Klärschlamm	Ertrag VeVa Abfälle	Stromverkauf
Konto	721.1	3150	3161	3180	3182	3187	3192	4342	4343	4350

bun	Preise	Geringere Projektrückvergütungen	Erträge ZAV Recycling AG: - Vermietung Pneulader/Teleskopbühne/Stapler inkl. Diesel: CHF 49'000 - Erträge für Heiz-/Kühlleistung: CHF 67'000 - Erträge für Strombezug: CHF 95'000 - Pauschale Erträge für Betriebskosten: CHF 80'000
Begründung	Tiefere Preise	Gering	Erträge - Vermi - Erträg - Erträg - Pausc
+ Mehr-Aufwand/Ertrag - Minder-Aufwand/Ertrag	- 18,000	- 54,000	+ 304'000
Bezeichnung	Leichteisenverkauf	Uebrige Entgelte	Rückerstattung eigene Betriebe
Konto	4352	4390	4530

	0
O Hinwil	fende Rechnung
KEZ	Lau

Konto	Bezeichnung	+ Mehr-Aufwand/Ertrag - Minder-Aufwand/Ertrag	nd/Ertrag and/Ertrag	Begründung
721.2	Information			
3110	Anschaffung Maschinen/Werkzeuge	ř	104,000	Einrichtung für den neuen Besuchs-Norführraum wurde im Jahr 2016 angeschafft
3188	PR, Werbe- u. Informationskampagne	*	244,000	Tag der offenen Türe im Jahr 2016 durchgeführt

	501
KEZO Hinwil	I sufende Bechnung

KEZO Hinwil Laufende Rechnung	+ Mehr-Aufwand/Ertrag	Konto Bezeichnung - Minder-Aufwand/Ertrag Begründung		721.3 Sonderabfall	Hinwi	Voranschlag 2017 + Mehr-Aufwand/Ertrag - Minder-Aufwand/Ertrag Begründung
----------------------------------	-----------------------	--	--	--------------------	-------	---

Die Anpassungen der Sprinkleranlage und der Schaumlöschanlage können nicht im Jahr 2016 abgeschlossen werden

22,000

Unterhalt Mobiliar/Anlagen/Maschinen

3150

Seite 5

	Begründung		Die Software auf den Fahrzeugen und die Erkennungsmarken zur Containeridentifizierung wurden im Jahr 2016 ersetzt
+ Mehr-Aufwand/Ertrag	 Minder-Aufwand/Ertrag 		193,000
	Bezeichnung	Sammeldienst Gewerbe	Anschaffung Maschinen/Werkzeuge
	Konto	721.7	3110

			obat)	000	n und Rechtsberatungen	2025"	Recycling AG
Begründung		Voranschlag 2016 zu tief budgetiert	- Zusätzlicher Bedarf an Arbeitsplätzen - Softwarelizenzen (MS-Office, Adobe Acrobat)	- Klimanlage für Telefonzentrale: CHF 20'000 - Umbau alter Vorführraum: CHF 40'000	Mehr Bedarf für Informatikdienstleistungen und Rechtsberatungen	Projekt Überarbeitung Masterplan "KEZO2025"	Vermietung Betriebsgebäude an die ZAV Recycling AG
and/Ertrag and/Ertrag		20,000	23,000	000,09	80,000	136'000	382,000
+ Mehr-Aufwand/Ertrag - Minder-Aufwand/Ertrag		+	+	+	+	+	+
Bezeichnung	Verwaltung	Sozialaufwand	Anschaffung Maschinen/Werkzeuge	Unterhalt Bauten	Dienstleistungen Dritter	Planungs-/Projektierungsarbeit	Rückerstattung eigene Betriebe
Konto	721.8	3030	3110	3140	3180	3184	4530

		gsmenge	gsmenge	kt der ZAV		
Begründung		Mehr Personalbedarf auf Grund der grösseren Verarbeitungsmenge	Mehr Personalbedarf auf Grund der grösseren Verarbeitungsmenge	Die Unterhaltskosten durch Dritte werden grösstenteils direkt der ZAV Recycling AG in Rechnung gestellt	Wird über das Konto 4530 budgetiert	 Rückerstattung Personalkosten: CHF 1'178'000 Rückerstattung Unterhaltskosten: CHF 102'000 Rückerstattung Versicherungsprämien: CHF 7'000 Rückerstattung Mitarbeitende ZüriWerk: CHF 144'000 Erträge für die Betriebsführertätigkeit: CHF 25'000
Mehr-Aufwand/Ertrag Iinder-Aufwand/Ertrag		332,000	93,000	252'000	2'208'000	1'456'000
+ Mehr-Auf - Minder-Auf		+	+	1	1	+
Bezeichnung	ZAV Recycling AG	Besoldungen	Sozialaufwand	Unterhalt Mobiliar/Anlagen/Maschinen	Rückerstattung ZAV Recycling AG	Rückerstattung eigene Betriebe
Konto	721.9	3010	3030	3150	4363	4530

chnung
fende Re
Lan

KEZO Hinwil

Konto	Bezeichnung	+ Mehr-Aufwand/Ertrag - Minder-Aufwand/Ertrag	and/Ertrag and/Ertrag	Begründung
940.1	Kapitaldienst			
3210	Zinsen f. kurzfristige Verbindlichkeiten	∭ē	19'000	19'000 Kein Bedarf für kurzfristige Kredite
3220	Zinsen f. langfristige Verbindlichkeiten	i	12,000	12'000 Kein Bedarf für langfristige Kredite

	בת: בת: הבים אל היים המים המים המים המים המים המים המים
	+ Mehr-Aufwand/Ertrag
Laufende Rechnung	Rezeichning
Laufend	Konto

KEZO Hinwil

KEZO Hinwil

Konto Bezeichnung + Mehr-Aufwand/Ertrag - Minder-Aufwand/Ertrag 721.1 KVA

Begründung

Investitionen werden im Jahr 2016 abgeschlossen (Urnenabstimmung vom 03.03.2013, Investitionskredit CHF 9.87 Mio. exkl. MwSt) - 1'270'000 Logistik-/Informationszentrum 5030.86