

2010



LEISTUNGSBERICHT UMWELTERKLÄRUNG



O.Ö. Landes-Abfallverwertungsunternehmen AG

■ nachhaltig

■ innovativ

■ kommunal



2010

INHALT

PROLOG

1

UMWELTERKLÄRUNG 2010

Eigentümerstruktur	1
Gesellschaftsorgane, Organigramm, Geschichtliche Entwicklung	2
Umweltteam, Umweltpolitik & Zertifikate	3
Rechtskonformität, Umweltmanagementsystem, UMS-Betriebsbilanz	4
UMS-Betriebsbilanz - Kernindikatoren, Umweltprogramm	5

LEISTUNGSBERICHT 2010

A. ASZ-SYSTEMLEISTUNGEN

2

A.1 ASZ Bau-Projekt Management	6
A.2 ASZ Instandhaltung und Wartung	7
A.3 ASZ Versicherungswesen	7
A.4 Schulungen/Kurse	7
A.5 Interne Kommunikation	8
A.6 Öffentlichkeitsarbeit	8
A.7 Diverse Projekte	9

B. ASZ-BETRIEBSFÜHRUNG

10

B.1 Administration im ASZ	10
B.2 Organisatorische Abwicklung	10
B.3 Berechtigungen	12

C. ASZ-PERSONALBEISTELLUNG

13

C.1 Personalverwaltung	13
C.2 Beistellung von Schutzausrüstung	13

D. ASZ-SAMMLUNG & VERWERTUNG

13

D.1 ASZ-Sammelsystem	13
D.2 ASZ-Logistik	14
D.3 Abfall-Logistikzentrum (ALZ)	15
D.4 Datenmanagement	15

ASZ-Karte

17

Gültigkeitserklärung & Zertifikat ISO 14001/EMAS

18

Impressum

19



PROLOG

Der vorliegende Leistungsbericht 2010 bietet sowohl den kommunalen, operativen und behördlichen Partnern als auch den rund 600 MitarbeiterInnen einen Überblick über das gesamte Leistungsspektrum der O.Ö. LAVU AG. Neben allgemeinen Unternehmensinformationen und der Umwelterklärung gemäß EMAS orientiert sich die Gliederung des Berichtes an den Geschäftsfeldern für die Altstoffsammelzentren (ASZ), unterteilt in vier Leistungsmodule.

Die konkreten Aktivitäten des abgelaufenen Jahres lassen klar das LAVU-Leitbild erkennen:

■ Nachhaltigkeit als zentrales unternehmerisches Grundprinzip

Der ökologische Aspekt der ASZ-Sammlung ist evident: die hohe stoffliche Verwertungsquote infolge der sortenreinen Sammlung von 80 Abfallarten bewirkt neben Ressourcenschonung auch Energieeinsparung und klimarelevante CO₂-Reduktion. Objektiviert wird diese Tatsache durch die Zertifizierung aller 120 LAVU-Betriebsstandorte nach EMAS und ISO 14.001.

Resultierend aus der standardisierten Betriebsorganisation, der effizienten Logistik und der professionellen Vermarktung hat sich das ASZ-System zu einem für alle OberösterreicherInnen ökonomisch vorteilhaften Konzept entwickelt. Beleg dafür sind die um rund 85% niedrigeren spezifischen Kosten des ASZ-Systems im Vergleich zur Restabfall-Entsorgung.

Die Beschäftigung von rund 600 MitarbeiterInnen in Verbindung mit der Zertifizierung des Audits „Familie & Beruf“ seit 10 Jahren beweist die soziale Relevanz des Unternehmens.

■ Innovation als ständige Herausforderung

Der innovative Charakter der LAVU-Dienstleistungen wurde in den letzten Jahren wiederholt attestiert, u.a. von den zahlreichen Besuchern aus dem In- und Ausland sowie durch Vortrags-, Schulungs- und Beratungsaktivitäten. Um diesbezüglich eine laufende Weiterentwicklung sicherzustellen, wurde 2010 ein „Innovations-Managementsystem“ eingeführt.

■ Kommunale Eigentümerstruktur als Garant für Sicherheit und Kontinuität

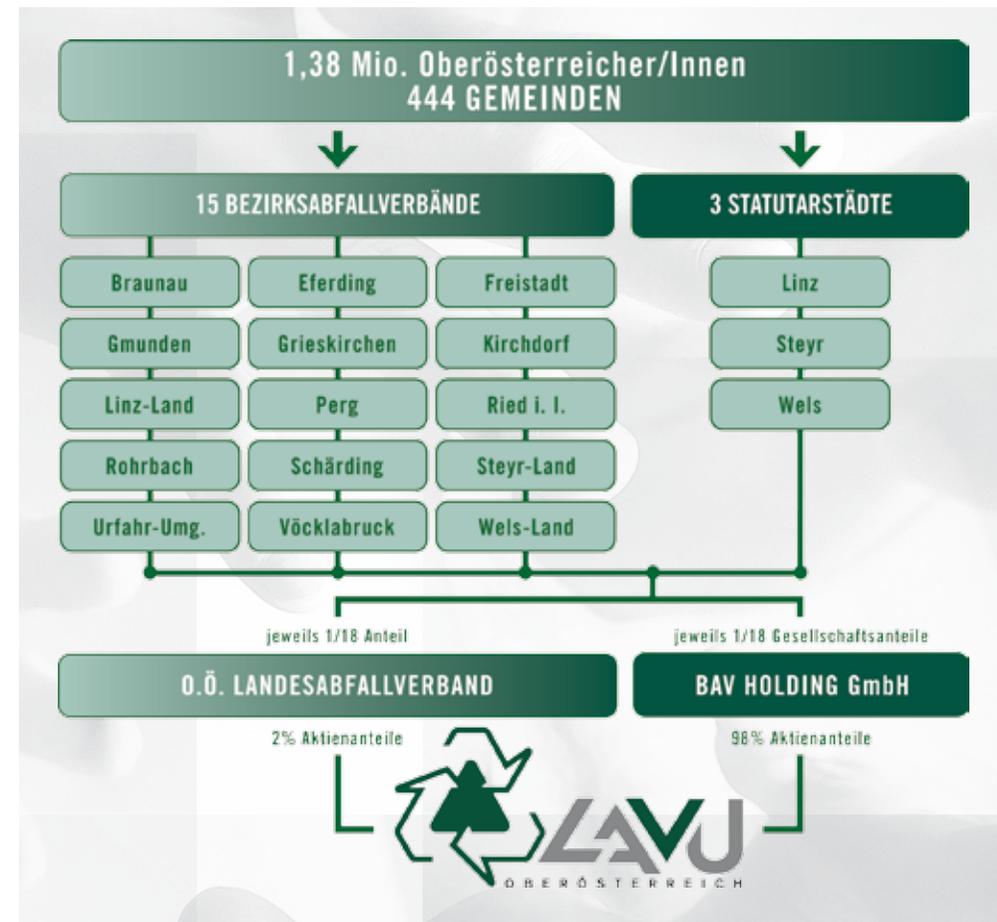
Die kommunale Eigentümerstruktur, beginnend bei allen 444 Gemeinden und Städten, den Bezirksabfallverbänden und dem Landesabfallverband, gewährleistet Sicherheit und Transparenz gerade im sensiblen Bereich der Abfallwirtschaft. Bei sich ändernden globalen Rahmenbedingungen ist eine langfristige Stabilität und Kontinuität im Sinne des Vorsorgeprinzips wichtiger denn je. Eingebettet in das Umweltprofi-Netzwerk wird dies kompetent und nachvollziehbar garantiert.

Wels, im März 2011

DI. Christian Ehrenguber
Vorstand O.Ö. LAVU AG

Bgm. Ing. Josef Moser
Vorsitzender des Aufsichtsrates

EIGENTÜMERSTRUKTUR





GESELLSCHAFTSORGANE

VORSTAND: Dipl. Ing. Christian Ehrenguber, Leonding, geb. 13.10.1963

Prokurist:

Franz Breitenfellner, Ottensheim, geb. 04.09.1951

HAUPTVERSAMMLUNG:

BAV-Holding (98%): Dipl. Ing. Thomas Anderer, Bad Hall, geb. 21.02.1962

O.Ö. LAV (2%): Bgm. Ing. Josef Moser, Schlägl, geb. 30.01.1953

AUFSICHTSRAT: Eigentümervertreter:

(Stand 01/2011)

Bgm. Ing. Josef Moser, Schlägl, geb. 30.01.1953, Vorsitzender
 Stadträtin Mag. Eva Schobesberger, Linz, geb. 14.08.1976, Stv. Vorsitzende

Stadtrat Wilhelm Hauser, Steyr, geb. 26.07.1955

Vz. Bgm. Dr. Bernhard Wieser, Wels, geb. 22.05.1949

BR Vz. Bgm. Josef Steinkogler, Ebensee, geb. 21.05.1954

Bgm. Mag. Herbert Brunsteiner, Vöcklabruck, geb. 13.03.1952

Bgm. Franz Weißenböck, St. Agatha, geb. 31.01.1955

Johann Propst, Sigharting, geb. 13.02.1958

Belegschaftsvertreter:

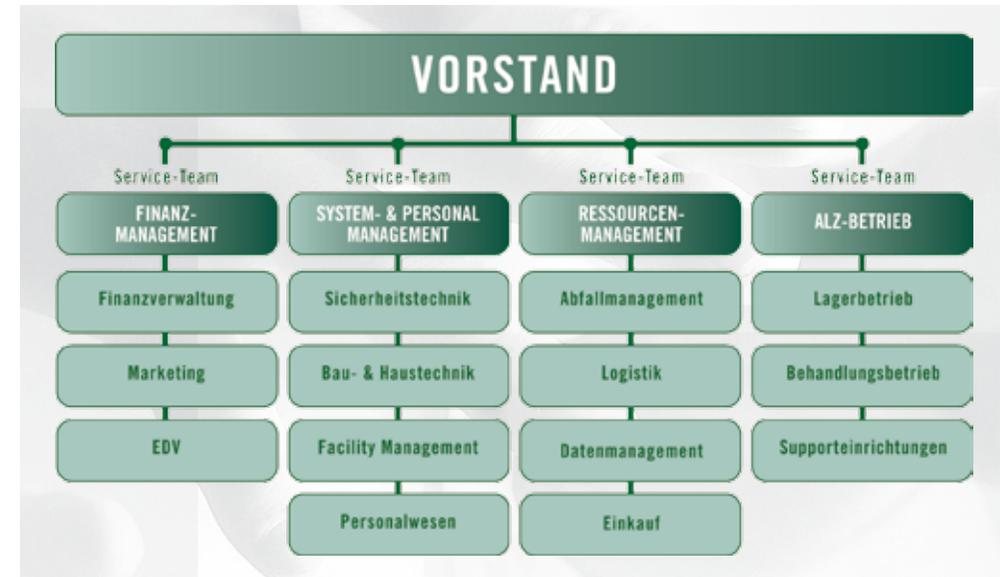
Josef Brungraber, Gutau, geb. 05.09.1959

Renate Meindl, Ottensheim, geb. 26.01.1971

Franz Seyrl, Sarleinsbach, geb. 20.12.1950

Silvia Hagmüller, Traun, geb. 31.03.1968

ORGANIGRAMM



GESCHICHTLICHE ENTWICKLUNG

- 1987 Gründung des OÖ. LAVU als Betrieb gewerblicher Art (BgA) durch das Land OÖ
- 1991 Umwandlung des BgA LAVU in die OÖ. LAVU GmbH, 21 weitere ASZ
- 1997 Umwandlung OÖ. LAVU GmbH in die OÖ. LAVU AG, Verkauf an die BAV
- 2000 Verlegung Firmensitz nach Wels, Inbetriebnahme Abfall-Logistikzentrum (ALZ) Wels





UMWELTTEAM

Das Umweltteam wird gebildet aus Vorstand und Teamleiter:

Name	Funktion
 DI. Christian Ehrenguber geb. 13.10.1963	Vorstand Gewerberechtlicher Geschäftsführer Abfallrechtlicher Geschäftsführer
 Franz Breitenfellner geb. 04.09.1951	Prokurist Teamleiter System- & Personalmanagement Gewerberechtlicher Geschäftsführer Arbeitskräfteüberlassung Umweltmanagement-Beauftragter Sicherheitsfachkraft Brandschutzbeauftragter
 Gerhard Durstberger geb. 22.11.1970	Teamleiter Finanzmanagement
 Helmut Voithofer geb. 01.10.1967	Teamleiter Ressourcenmanagement Gefahrgutbeauftragter
 Alois Riedl geb. 11.09.1960	Teamleiter ALZ-Betrieb

UMWELTPOLITIK & ZERTIFIKATE

Die OÖ. LAVU AG ist seit Jahren fester und gewichtiger Bestandteil der oberösterreichischen Abfallwirtschaft. Der Zweck unseres Unternehmens an sich stellt somit eines der großen umweltpolitischen Ziele dar, insbesondere bei der Abfallverwertung leistet die OÖ. LAVU AG einen entscheidenden Beitrag. Abfallwirtschaft ist ein Teil der gesamten „Umweltwirtschaft“.

Durch die konkrete Umsetzung unserer Ziele

- Vermeidung von Abfällen durch den schonenden Einsatz von Betriebsmitteln und der langfristigen Verwendung der eingesetzten Stoffe
- Sortenreine Sammlung von Abfällen bei kontrollierter Annahme zur Erreichung einer hohen Verwertungsquote
- Umweltschonende, dem Stand der Technik entsprechende Behandlung der Abfälle in betriebseigenen Anlagen oder durch Vertragspartner
- Gesetzeskonforme Handhabung und Zuführung der Problemstoffe und gefährlichen Abfälle zu entsprechender Entsorgung

bei allen unseren Tätigkeiten liefern wir einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz und tragen zu einer kontinuierlichen Reduzierung der Umweltbelastungen bei.

Jeder unserer Mitarbeiter ist sich seiner Verantwortung bewusst und berücksichtigt dies bei seinen Tätigkeiten. Durch Schulungen wird der Wissensstand regelmäßig aktualisiert.

Kunden, Vertragspartner und Bürger werden über unsere Tätigkeit und deren Umweltauswirkungen und unsere Ziele informiert, die Öffentlichkeitsarbeit des Unternehmens hat diese Ziele im Sinne der Corporate Identity zum Inhalt.

Für alle Vorgehensweisen in unserem Unternehmen gelten als Prämissen die Bestimmungen relevanter Gesetze und Verordnungen. Darüber hinaus sind wir bestrebt, eine stetige Verbesserung des betrieblichen Umweltschutzes unter Berücksichtigung der wirtschaftlichen Vertretbarkeit zu gewährleisten.





UMS-BETRIEBSBILANZ - Kernindikatoren

Kernindikatoren gelten für alle Arten von Organisationen und betreffen die Umweltleistung in folgenden Schlüsselbereichen:

KERNINDIKATOREN		A ¹	B ²	R ³	Einheit
Energieeffizienz	gesamt	774,72	53	14,62	MWh/MA
	erneuerbar	504,00	53	9,51	MWh/MA
Materialeffizienz	nicht relevant, kein Produktionsbetrieb				
Wasser	gesamt	2.029,00	53	38,28	m ³ /MA
	sozial	548,00	53	10,34	m ³ /MA
Abfälle					
<i>Abfallaufkommen gesamt nach Abfallarten</i>	Restabfall	81,03	53	1,53	t/MA
	Altpapier	1,57	53	0,03	t/MA
	Kartonagen	1,79	53	0,03	t/MA
	Kunststoff	1,78	53	0,03	t/MA
	Verpackungsfolien				
	PET	0,60	53	0,01	t/MA
	PS/PP	0,30	53	0,01	t/MA
	Altöl	0,64	53	0,01	t/MA
<i>Abfallaufkommen an gefährlichen Abfällen</i>	gesamt	0,80	53	0,02	t/MA
Biologische Vielfalt	kein Flächenverbrauch				
Emissionen					
<i>von Treibhausgasen in die Luft</i>	keine relevanten Emissionen				
	NO _x ⁴	0,87	53	0,02	t/MA
	PM ⁵	0,31	53	0,01	t/MA

¹ Angabe des gesamten jährlichen Inputs/Auswirkungen (MWh, m³ oder t)

² Angabe des gesamten jährlichen Outputs = Anzahl der Mitarbeiter (MA) im ALZ

³ Angabe des Verhältnisses A/B

⁴ Stickoxide

⁵ Particulate Matter (Staubemissionen)

UMWELTPROGRAMM 2011

Umweltziele	Maßnahmen	Verantwortung	Termin	Verbesserungspotential
Verbesserte Kommunikation	Nutzung neuer Infomittel/ Kommunikationswege	FM	2011	
Fortbildung im Umweltbereich	Individuelle Fortbildung	FM	2011	
Verbesserung der ALZ-Logistik	Umbau der Be- und Entladezonen	S&PM	2011	
Energiesparmaßnahmen	Reduktion des Verbrauches, Energiesparkonzept	S&PM; ALZB	laufend	10%
Umsetzung ASZ-Photovoltaik	ASZ-Konzept	S&PM	2011	
Verbesserung der ASI-Logistik	ASIs im Bezirk Gmunden/ Freistadt	RM	laufend	
Verbesserung der Konditionierung	Auslastung bei Behältern, Weiterentwicklung Behältersystem-Stapelung	RM	2011	5 %
Vermindertes Transportaufkommen	Einsatz von 40 m ³ Abfallcontainern	RM	2011	
Erhöhung der Verwertungsquoten	Erhöhung der Sammelquoten: 3310, 4230, 3610	RM	2010	2 %

ALZB = ALZ-Betrieb
 FM = Finanzmanagement
 S&PM = System- u. Personalmanagement
 RM = Ressourcenmanagement
 TL = Teamleiter



A. ASZ-SYSTEMLEISTUNGEN

A.1 ASZ Bau-Projekt Management

Fertiggestellte Bau-Projekte

	BAV	ASZ	FERTIGSTELLUNG
6 Neubauten	GR	Gaspoltshofen	Jänner
	GR	Wallern	Jänner
	BR	Mattighofen	April
	UU	Herzogsdorf	September
	RO	Neustift	Oktober
	RI	Kobernaußerald	Oktober



ASZ Gaspoltshofen



ASZ Wallern



ASZ Mattighofen



ASZ Herzogsdorf



ASZ Neustift



ASZ Kobernaußerald

Planungs- und Beratungsleistungen

	BAV	ASZ		BAV	ASZ
12 Neuplanungen	GM	Gosau, Kirchham, Vorchdorf	4 Änderungsplanungen	EF	Hartkirchen
	GM	Gaspoltshofen, Wallern		GM	Gmunden
	KI	Micheldorf		LL	Enns
	PE	Grein		WL	Sattledt
	RO	Hofkirchen			
	WL	Gunskirchen, Linden, Marchtrenk, Stadl-Paura, Thalheim			

Einreichprojekte/Genehmigungsverhandlungen

	BAV	ASZ		BAV	ASZ
6 bau-&gewerbe-rechtlich	EF	Hartkirchen	RO	Hofkirchen	
	GR	Kallham	SD	Schärding	
	PE	Grein	VB	Frankenmarkt	



A.2 ASZ-Instandhaltung und Wartung

Die ASZ-Instandhaltung und Wartung umfasst Reparaturleistungen sowie regelmäßig erforderliche Servicearbeiten bzw. Überprüfungen aufgrund rechtlich/betrieblicher oder technischer Erfordernisse sowohl für ASZ-Bauten als auch für die ASZ-Einrichtung.

Leistungen	Anzahl	Leistungen	Anzahl
589		707	
Reparaturen		Wartungen & Überprüfungen	
Gebäude	136	Ballenpressen	115
Ballenpressen	91	E-Hubwagen	136
E-Hubwagen	356	Handhubwagen	120
Handhubwagen	3	Waagen	28
Waagen	9	Handfeuerlöscher	141
		Ölabscheider	26
		Tore	71
		ÖVE/Blitzschutz	39/31

A.3 ASZ-Versicherungswesen

Leistungsumfang	Schäden	Anzahl
75	101	
Versicherungsart	Schadensfälle	
Betriebshaftpflicht	Haftpflicht	38
ASZ Gewerbe-Plus-Versicherung	Sturmschäden	6
Sturmschäden, Erdbeben, Hagel,	Kasko	0
Schneedruck, Felssturz, Steinschlag	Brandschäden	4
Feuerversicherung & Einbruch	Einbrüche	14
Schäden an Gebäude, Betriebseinrichtung,	Fremdschäden	39
Eigentum der Beschäftigten, Datenträger,		
Kraftfahrzeuge (nur Feuer), Bargeld (nur Einbruch)		

A.4 Schulungen/Kurse

ASZ-Schulungen

Termin	Thema	Ort	TN
198			
Teilnehmer			
28.01.	ASZ-Leiter Individualschulung	LAVU, Wels	1
23.03.	Intensivschulung EAG & Batterien	LAVU, Wels	15
05.05.	ReVital Schulung	Volkshilfe Basar	11
12.05.	Grundschulung	LAVU, Wels	27
27.05.	Grundschulung	LAVU, Wels	24
26.07.	ASZ-Leiter Individualschulung	LAVU, Wels	4
20.10.	Intensivschulung Problemstoffe	ASZ Linz II	8



Impuls Workshop im ASZ Braunau



Grundschulung im ALZ in Wels

Impuls Workshop

Termin	Ort	TN	Bezirke	Termin	Ort	TN	Bezirke
75				20			
Teilnehmer				Teilnehmer			
10.11.	Braunau	15	BR	10.11.	LAVU, Wels	12	BR
11.11.	Braunau	15	BR	18.11.	LAVU, Wels	8	BR
13.12.	Ebensee	16	GM				
16.12.	Neustift	29	RO				

ADR-Fahrerschulung



A.5 Interne Kommunikation

Firmenveranstaltungen

Termin	Veranstaltung	Ort	Teilnehmer
655	23.05. Betriebsausflug („Reise ins ewige Eis“)	Dachstein	255
	04.12. Weihnachtsfeier	Grieskirchen	400

„LAVU News“ (Mitarbeiter Zeitung)

Die LAVU-News dient zur unternehmensinternen Information aller LAVU- und ASZ-MitarbeiterInnen.

Ausgabe	Themen
1800	35/Juni Betriebsausflug, Teamvorstellung SPM, Girl's Day, Auditierung ASZ
Auflage	36/Okt. Teamvorstellung FM, Einführung Innovationsmanagement, Eröffnungsfeiern
	37/Dez. Jahresrückblick 10, Weihnachtsfeier, Auszeichnung Unternehmen des Monats

Ausgabe Juni

Ausgabe Oktober

Ausgabe Dezember

A.6 ÖFFENTLICHKEITSARBEIT

Vorträge LAVU

Termin	Titel/Veranstaltung	Ort/Teilnehmer
18	13./14.01. Einführung in die Abfallwirtschaft	Wels/FH, BUT-Studium
	19.01. LAVU & ASZ-System	Wels/FH, BUT-Studium
	19.01. LAVU & ASZ-System	Wels/KT-Treffen
	22.01. WEEE-Management in Upper Austria	Salzburg/WEIs, WEEE-Congress
	12.02. RCC-System	Kirchheim/Cultural Village 2010
	04.03./28.10. Verordnungen des AWG	Wels/ÖWAV, AGR-Kurs
	11.03. Collection for Recycling	Wien/BMU, Ägypt. Governor
	09.04. Aktuelle Entwicklungen in der AW	St. Willibald/BAV SD
	26.04. Zentrale ASZ-Organisation	Wels/LAV
	05.05. LAVU & ASZ-System	Wels/Boku
	10.05. Moderne Abfallwirtschaft in OÖ	Wels/Rotary-Club
	20.05. Abfallwirtschaftliche Entwicklungen	Linz/JKU
	01.06. Modern Recycling	Wels/Lübke, Griech. Delegation
	08.06. Collection for Recycling	Wien/BMU, Serb. Umweltminister
	19./25.06. Stoffflusswirtschaft	Bad Schallerbach/UAK
	22.06. ASZ-Organisation	Ried/BAV RI
	29.09. Collection for Recycling	Wels/Boku, Weltbank-Delegation
	30.09. Waste Management in Upper Austria	Wels/WIFI-Wien, Ukrain. Delegation



WEEE-Congress



Weltbank Delegation



Exkursionen im ALZ

	Termin	Besucher	Anzahl	Termin	Besucher	Anzahl
Besucher	480					
	05.03.	HBLA Linz-Auhof	30	29.06.	HAK I Wels	25
	12.03.	Feuerwehr Ried	40	09.07.	EAK Austria	8
	07.04.	DI. Neuhold, Zürich	2	15.09.	Berufsschule Linz 9	28
	12.04.	BAV SE	30	25.10.	BAV UU	2
	21.04.	LWFS Andorf	36	11.11.	UA Stadt Gmunden	15
	27.04.	HS Aurozlmünster	53	16.11.	UA Gemeinde Wallern	15
	10.05.	Rotary Wels	25	30.11.	Ortsbauerschaft Hohenzell	30
	26.05.	GESPAG	40	01.12.	Stiftsgymnasium Kremsmünster	8
	07.06.	EAK Austria	1	03.12.	Khevenhüller Gymnasium Linz	20
	17.06.	OB Lambrecht	40	10.12.	Landsbranchenausschuss ProGe	20
	18.06.	BAV Eferding	12			

UA = Umweltausschuss OB = Ortsbauerschaft Damen

ASZ-Eröffnungsfeiern

Termin	BAV	ASZ
13.04.	BR	Mattighofen
28.05.	GM	Ebensee
06.07.	GR	Wallern
25.09.	UU	Herzogsdorf
08.10.	RO	Neustift
03.12.	RI	Kobernauserwald



Eröffnung ASZ Ebensee

Pressekonferenz

10.03. **Pressekonferenz:** Rekordergebnis der Sammelmengen; Ausweitung der ASZ-Sammelpalette - Wertstoffe statt Restabfall; Investitionen in neue ASZ-Infrastruktur

A.7 Diverse Projekte

ASZ-Sammeltasche für Metallverpackungen

Partner: ARA

Die neue Sammeltasche für Metallverpackungen ist nun die vierte Vorsammelhilfe für Verpackungen und wurde in Kooperation mit der ARA umgesetzt. Die sortenreine Sammlung von Metallverpackungen ist wichtig, weil Metalle immer wieder bei gleichbleibender Qualität recycelt werden können. Die Einsatzquote von wiederverwertbaren Metallverpackungen in die Produktion beträgt 100% und es werden sowohl Rohstoffe als auch Energie eingespart und die Luftbelastung reduziert. Um diese Informationen an die Bürger zu bringen, wurden 100.000 Taschen produziert und diese werden seit Herbst 2010 in allen Altstoffsammelzentren, auf Veranstaltungen und Messen verteilt.

Die beliebten ASZ-Sammeltaschen der LAVU beim Einsatz im ASZ Rohrbach



LAVU-Innovationsmanagement

Österreichweit ist die LAVU als ein überaus innovatives Unternehmen in der Abfallwirtschaft anerkannt. Damit dies auch in Zukunft so bleibt, wurde heuer im Frühjahr ein sog. Innovationsmanagement eingeführt.

Unter Innovationsmanagement versteht man die Planung, Steuerung und Kontrolle von Innovationen. Es geht dabei wesentlich um die Umsetzung von Ideen.

Bei der LAVU besteht das Innovationsmanagement aus 3 Ebenen:

- langfristige Strategieprozesse (LAVU & BAV/ LAV)
- jährliche Unternehmensziele (LAVU & Service-Teams)
- laufende Verbesserungen (LAVU & Mitarbeiter/Innen ASZ/ALZ)

Hervorragende Ideen werden einmal im Jahr prämiert und in der LAVU-News veröffentlicht. Ein Beispiel für eine eingebrachte und ausgezeichnete Idee ist hier abgebildet.

Reinigungswagerl „Saubermax“
(Idee ASZ Rohrbach)





B. ASZ-BETRIEBSFÜHRUNG

Die ASZ-Betriebsführung durch die O.Ö. LAVU AG gewährleistet einen landesweit einheitlichen Standard bezüglich der rechtlichen und organisatorischen Abwicklung der Alt- und Problemstoffsammlung. Das Unternehmen ist von den BAV mit der Betriebsführung in 120 ASZ beauftragt.

B.1 Administration im ASZ

Abfalldatensystem „ADS“

Zur Automatisierung der administrativen Abläufe im ASZ (Ausstellung von Annahmescheinen, Begleitscheinen, Kassaquittungen, Kassabuch etc.) wurden seit 2000 100 ASZ mit „ADS“ ausgestattet. Damit werden rund 90 % der Belege über ADS automatisiert abgewickelt.

EDV/ADS Einsätze/Schulungen	Anzahl ASZ	Monat /Tage
laufende Wartungen/Installationen	90	Jänner bis Dezember/30
ADS-Schulung (10 Teilnehmer)	5	Jän./Sept./Nov./Dez./5

B.2 Organisatorische Abwicklung

ASZ-Handbuch

Das ASZ-Handbuch ist geltendes Dokument des Umweltmanagementhandbuchs (UMH) und regelt die organisatorische Abwicklung des ASZ-Betriebes. Das ASZ-Handbuch gliedert sich in 3 Bereiche:

- Teil A: Allgemein
- Teil B: Betrieb
- Teil C: Abfall-Info (Annahmeliste siehe Tabelle S. 11)

Revisionen 2010 siehe ASZ-Servicetouren.



ASZ-Betreuung

Der ASZ-Betrieb wird durch regelmäßig wiederkehrende ASZ-Servicetouren sowie durch sicherheitstechnische, arbeitsmedizinische und durch Überprüfungen von Behörden (OÖ Umweltrechtsabteilung, Bezirkshauptmannschaft, Arbeitsinspektorat, Feuerpolizei, Baupolizei etc.) laufend begleitet. Die arbeitsmedizinische Betreuung erfolgt durch Dr. Ingeborg Aigner-Hufnagl vom Zentrum für Arbeitsmedizin und Sicherheitsmanagement (ASZ) in Linz. Die ASZ-Betreuung umfasst auch sämtliche Leistungen hinsichtlich arbeitsrechtlicher, sicherheitsrelevanter und sozialer Belange

sowie regelmäßige Unterweisungen an Arbeitsmitteln und Arbeitsstoffen (sonstige Betreuungen). Für den ASZ-Betrieb außerhalb der LAVU-Bürozeiten steht eine permanente Rufbereitschaft zur Verfügung. Im Jahre 2010 fielen **6.840 Stunden** Bereitschaftsdienst (rund um die Uhr) an.

Art der Besuche	Anzahl
1.296	
Sicherheitsfachkraft (SFK)	120
Arbeitsmedizin	70
Unterweisungen nach § 14 ASchG	120
Sonstige Betreuungen	847
Betriebsrat	316

ASZ-Servicetouren

Termin	Handbuchrevisionen/Themen
77	
05./06./12./13.02.	B4.3.1.PL/Rev.1, Handbuch Umstellung C-Teil, Fässer für Spraydosen
05./06./09./12.03.	Handbuch Umstellung B-Teil, Einführung Innovationsmanagement
09./13./16.04.	Behälterstapelung, Leergebinde, Alu-Kaffekapseln, Feuerlöscher
07./11./14.05.	Kunststoffemballagen, Gasentladungslampen, ASZ-Innovationen
11./15./18.06.	Kunststoffemballagen, Stundenberichte, Umgang mit „Stierler“
02./06./09.07.	B4.3.1.PL/Rev.2, A2.Organigramm, Altreifen, Radioaktives Material
06./10./13.08.	Kriterien bei der Zuordnung von Problemstoffen, Qualität PS-Raum
03./07./10.09.	C4.4120/Rev.3, Annahme/ Begleitscheine, ASZ-Service am Telefon
08./12./15.10.	C1.1000/Rev.2, C1.1010/Rev.2, Qualitätskontrolle Kunststoff-Verpackungsfolien & Sonstige Kunststoffverpackungen, Arbeitskleidung
12./16.11.	120l Fass, Rungenpalette 200l Fässer, Ausglasen, Standortlisten, Oberflächenentwässerung, Hörgeräte
10./17./20.12.	Metallstäube, Inventur, ADSL Modem

PL = Preisliste





ASZ-Annahmeliste (Stand 01.02.2011)

Abfälle zur WIEDERVERWENDUNG

Art.Nr.	Schl.Nr.	Bezeichnung
1000	58107	Textilien
1010	14706	Schuhe
1100	57129	Cartridges & Tintenpatronen zur Wiederbefüllung
1501	--	Grossmöbel
1502	--	Kleinformöbel & Sport-/Freizeitgeräte
1505	--	Hausrat
1510	--	Elektro-Grossgeräte für die Wiederverwendung
1530	--	Bildschirmgeräte für die Wiederverwendung
1540	--	Elektrokleingeräte für die Wiederverwendung

Verpackungen zur STOFFLICHEN VERWERTUNG

Art.Nr.	Schl.Nr.	Bezeichnung
2100	18718	Kartonagen
2200	35105	Metallverpackungen
2300	31468	Weißglas
2300	31469	Buntglas
2400	18702	Getränke-Verbundkartons
2510	57130	PET-farblos
2511	57130	PET-bunt
2520	57118	Kunststoff-Hohlkörper
2540	57119	Kunststoff-Verpackungsfolien
2550	57118	PP-Verschlüsse
2560	57118	PS/PP Kunststoffverpackung
2565	57108	EPS-Styropor
2570	91207	Sonstige Kunststoffverpackungen
2580	17201	Holzverpackungen
2590	31407	Keramikverpackungen

Altstoffe zur STOFFLICHEN VERWERTUNG

Art.Nr.	Schl.Nr.	Bezeichnung
3000	18718	Altpapier
3200	35103	Alteisen
3210	35315	Nichteisen-Metalle
3211	35315	Armaturen & Messing
3212	35315	Alu-Kaffee kapseln
3220	35314	Kabelschrott

Altstoffe zur STOFFLICHEN VERWERTUNG

Art.Nr.	Schl.Nr.	Bezeichnung
3300	31408	Flachglas
3310	31465	Altfenster
3400	12302	Speisefett & Speiseöl
3420	17101	Korkwaren
3430	54207	Kerzen (-wachs)
3520	57118	Hartkunststoffe
3525	57118	Kunststoff-Rohre
3540	57119	Kunststoff-sonstige Folien
3565	57108	EPS-Baustyropor
3570	57116	PVC-Bodenbeläge
3571	57115	Filmmaterial
3572	57117	Compact-Disk (CD)
3580	57502	Altreifen
3585	57502	Reifen mit Felgen
3600	31409	Mineralischer Bauschutt
3610	91206	Gipskarton
3700	17115	Altholz
3900	91701	Grünabfälle
3910	91701	Häckselmaterial

Elektroaltgeräte zur STOFFLICHEN VERWERTUNG

Art.Nr.	Schl.Nr.	Bezeichnung
4010	35221	Elektro-Grossgeräte
4015	35201	Nachtspeicheröfen
4020	35205	Kühlgeräte
4030	35212	Bildschirmgeräte
4040	35230	Elektro-Kleingeräte
4050	35339	Gasentladungslampen

Batterien zur STOFFLICHEN VERWERTUNG

Art.Nr.	Schl.Nr.	Bezeichnung
4100	35322	Fahrzeuggeladen Batterien
4110	35338	Gerätebatterien
4120	35323	Ni-Cd Akkumulatoren

ASZ-Anahmeliste = Liste bedeutender Umweltaspekte gemäß EMAS

Problemstoffe/

Gefährliche Abfälle zur STOFFLICHEN VERWERTUNG

Art.Nr.	Schl.Nr.	Bezeichnung
4200	35203	Altfahrzeuge
4210	35205	Klima- und Kühl-Einbaugeräte
4220	59804	Gasflaschen
4230	59801	Feuerlöscher

Problemstoffe/

Gefährliche Abfälle zur SONSTIGEN VERWERTUNG

Art.Nr.	Schl.Nr.	Bezeichnung
4250	54102	Altöl
4260	55374	Lösemittel-Wassergemische
4270	52102	Säuregemische
4275	52402	Laugengemische

Problemstoffe/

Gefährliche Abfälle zur BESEITIGUNG

Art.Nr.	Schl.Nr.	Bezeichnung
4300	55502	Altlacke & Werkstättenabfälle
4310	57127	Kunststoffemballagen mit schädli. Restinhalten
4330	59305	Schädlingsbekämpfungs- & Chemikalienreste
4340	53510	Altmedikamente-unsortierte Arzneimittel
4345	97101	Gefährliche medizinische Abfälle
4350	59803	Spraydosen mit Restinhalt
4390	31412	Asbestzement Eternit

Sonstige Abfälle zur BESEITIGUNG

Art.Nr.	Schl.Nr.	Bezeichnung
4400	91101	Restabfall
4420	91401	Sperrige Abfälle
4430	31409	Bau-Restmassen
4450	55510	Dispersionsfarben & Anstrichmittel
4460	53501	Altmedikamente vorsortiert
4465	97105	Injektionsnadeln
4466	97104	Ungefährliche medizinische Abfälle

Farbleitsystem:

Glas/Grünabfälle = Weiß/Grün
 Kunststoff = Gelb
 Metall = Blau
 Problemstoffe/Gef. Abfälle = Orange

Kartonagen/Getränkeverbund/Altpapier = Rot
 Holzverpackungen/Sonstige Altstoffe = Braun
 Elektroaltgeräte/Batterien = Magenta
 Sonstige Abfälle = Grau



B.3 Berechtigungen

Unternehmensbezogene Bescheide (siehe Organigramm S. 3)

Anlagenbezogene Bescheide

ALZ Betriebsbewilligung: §29 AWG UR-305235/51-2001, 12.12.2002

ASZ Bescheidliste: 450 Genehmigungsbescheide (bau-, gewerbe-, abfall- und wasserrechtlich) für die LAVU-Betriebsführung

ASZ-Bescheidliste (nur bau- und gewerberechtliche Bescheide)

BAV	ASZ-Nr.	ASZ	Inbetriebn.	Baurecht	Gewerberecht		
BR	1	Altheim	01.07.1992	03.01.1991	ZI 153/9/1991-2582	29.10.1991	
	2	Braunau II	23.06.2008	03.09.2007	ZI IIIa/605/2-49/2007	16.07.2007	
	3	Eggelsberg	01.11.1991	03.06.1991	ZI 131/9-711-1991	29.11.1991	
	4	Hochburg/Ach	01.12.1990	29.10.1990	ZI 131/9-19/1990	05.07.1991	
	5	Vier Sonnen	02.06.2006	25.05.2005	ZI 131/9-12/2005	27.05.2005	
	6	Lengau	01.12.1991	20.08.1991	Bau-131-0/24-1991	24.03.1993	
	7	Mattighofen	19.04.2010	18.05.2009	131/9-15/2009	01.04.2009	
	8	Ostermiething	01.04.1990	04.10.1991	Bau 3/L/1991	08.07.1991	
	9	Uttendorf	13.10.2000	05.06.2000	ZI 131/9-19/2000	24.07.2000	
EF	20	Alkoven	01.09.1994	09.02.1994	ZI 131-9-34/1993	01.02.1994	
	21	Eferding	02.10.2007	14.03.2007	ZI 313-9/23/05/12-2007	13.03.2007	
	22	Hartkirchen	01.08.1991	05.02.1991	ZI 131-9/SbgStr.Alt/91	26.06.1996	
GM	60	Altmünster	01.05.1991	25.06.1992	III-131/8/056-1992	05.08.1996	
	62	Bad Ischl	01.12.1989		n.v.	05.08.1996	
	63	Ebensee	16.12.2009	18.09.2009	III/2-5237-2009	14.05.2009	
	64	Gmunden	09.01.2002	17.09.2001	BauR1-153/9-8433-2001	01.10.2001	
	65	Grünau	20.06.2007	26.06.2006	ZI 131-9	01.06.2007	
	68	Laakirchen	01.11.2008	09.07.2008	ZI. 131-9-5882/08	28.10.2008	
	72	Scharnstein	01.01.2008			16.01.2002	
	73	Vorchdorf	16.07.1999	01.09.1998	Bau26/4-98 131-9	26.08.1998	
	GR	81	Grieskirchen	05.05.2009	11.02.2008	Bau 131-1/30-2007	17.01.2008
		82	Kallham	01.11.1996	23.04.1996	Bau-401/5-1996	02.04.1996
83		Steegen	02.09.2005	06.10.2004	Bau-201-10/2004	30.09.2004	
85		Taufkirchen/Tr.	07.05.2003	27.06.1991	ZI. 688/21-1991	07.05.2003	
86		Wallern	08.01.2010	11.05.2009	Bau-131/9-1006/5-2009-Si/722	16.04.2009	
87		Weibern	01.09.1988	28.09.1990	Bau-401/18-1990	10.07.1991	
88		Waizenkirchen	01.01.2002	20.06.2001	Bau-201/13352	29.05.2001	
89		Gaspoltshofen	08.01.2010	29.06.2009	BauA-35/2008/Mi	14.01.2009	
KI		90	Grünburg	01.07.1990	18.05.1990	Bau-239-1990	25.01.1991
		91	Hinterstoder	04.08.2007	22.02.2007	BauR-131/9-2007	22.02.2007
	92	Kirchdorf	01.11.1990	03.09.1990	Bau R1-153/29-1990	10.12.1990	
	93	Klaus	01.07.1994	21.04.1993	Bau 626-1993	05.08.1993	
	94	Kremsmünster	01.07.1989	20.07.1989	825/1-89-131/9	30.03.1993	
	95	Molln	01.10.1994	12.08.1993	Bau 11/1993	05.08.1993	
	96	Pettenbach	16.03.2001	04.10.2000	Bau-28/2000	21.12.2000	
	97	Windschgarsten	01.12.2000	21.06.2000	Bau 131-9/1666/2000	27.09.1999	
	99	Schlierbach	02.11.2007	08.03.2007	Bau-153-9/2007	22.02.2007	
	LL	105	Ansfelden	01.07.1989	07.06.1989	Bau 376/89	11.02.1992
106		Asten	01.08.1991	11.03.1991	Bau-401/2/1991	18.02.1993	
107		Enns	01.09.1994	02.06.1992	131-9/074-1991	12.09.1993	
108		Hörsching	09.11.2001	05.04.2001	ZI. 131-9-1535-2001	08.05.2001	
109		Kronstorf	30.07.2004		n.v.	15.03.2004	
110		Leonding	02.05.2003	15.07.2002	III/1-1375-131/9-2002	02.07.2002	
111		Neuhofen/Kr.	01.09.1989	26.09.1989	131/9-52/1989	30.09.1997	
112		St. Florian	01.04.1991	25.10.1990	131-9-109/1990	08.07.1991	
113		Traun	01.11.1989	23.10.1989	III/1-1311/1-125-1989/O	21.10.1994	
114		Wilhering	06.10.2000		n.v.	16.08.2000	
PE	120	Grein	01.08.1990	11.05.1990	Bau-15/1990 P/Pr	31.10.1991	
	123	Pabneukirchen	01.08.1991	29.05.1991	Bau-153-9/13-1991	26.03.1993	
PE	124	Perg	01.08.1990	09.05.1990	Bau-41-94-47/1990	25.11.1993	
	125	Schwertberg	09.02.1999	06.12.1991	Bau - 455/1991	09.02.1999	
	126	St. Georgen/G.	02.12.2005	04.08.2005	ZI. 033/10/2005	17.05.2005	

RI	131	Aurolozmünster	15.09.2000		n.v.	15.09.2000	Ge 20-62-2000		
	132	Eberschwang	01.12.1989	29.04.1991	Bau 407-1991	29.11.1993	314.684/1-III/3/92		
	135	Gurten	01.02.1997	12.10.1995	131/9-850/1995	13.05.1998	Ge 20-39-1998		
	138	Kobersmaußerwald	10.12.2010	02.10.02.2010	Bau-53/2010; Bau-1/2010	01.02.2010	Ge20-109-2009		
	140	Mettmach	01.09.2003	16.01.2002	131/9-30-2000	06.06.2002	Ge20-39-2002		
	141	Obenberg	18.12.1998	01.07.1998	131/9-946-1998	06.07.1998	Ge20-54-1998		
	145	Ried	01.04.1990	16.10.1989	Bau 804/1989	29.11.1993	312.606/1-III/3/91		
	148	Taiskirchen	13.05.1998	07.09.1992	131-9-1992	13.05.1998	Ge 20-40-1998		
	150	Utzenaich	01.09.1991	27.05.1991	Bau 131-9/9-1991	29.11.1993	314.686/1-III/3/92		
	RO	160	Allenfelden	01.09.1991	22.03.1991	Bau-9/1991	29.03.1993	314.484/2-III/3/91	
		161	Hasiach	23.05.2003	09.07.2002	Bau-Am Bach 11/1-2002/ASZ	09.07.2002	Ge 20-158-2002	
		162	Julbach	01.01.2009	03.05.1988	Bau3-8/1988	19.05.2006	Ge20-29-2006	
		163	Klafter	01.01.2009	24.06.1991	Bau-402/5-1991	22.05.2006	Ge20-30-2006	
		164	Lembach	08.11.2002	10.06.2002	Bau01-2/2002	23.05.2002	Ge20-6-02	
		165	Rohrbach	03.07.2000	29.02.2000	BauR01-10-5-1999	21.01.2000	Ge 20-138-1999	
		166	St. Martin	01.12.1990	13.09.1990	Bau-600/45-1990	18.03.1991	313.940/2-III-3/91	
		167	St. Veit	01.02.1995	04.08.1994	Bau 14/1994	27.07.1994	Ge 20-33-1994	
168		St. Peter/Wbg.	12.10.2006	04.06.2004	ZI. 131-9/9-2003	19.04.2004	UR01-5-2004		
169		Sarleinsbach	01.12.1996	20.11.1995	ZI.: 131-226-45/1995	20.10.1998	Ge 20-76-1998		
170		Schlägl	01.11.1990	12.09.1990	Bau-401/14-1990	19.02.1993	314.028/2-III-3/91		
171		Ulrichsberg	29.10.2007		n.v.	14.05.2007	UR01-16-2003		
172		Helfenberg	19.10.2006	09.09.2005	Bau-ASZ	30.08.2005	Ge20-44-2005		
175		Neustift	09.10.2010			03.11.2009	Ge20-166-2009		
176		Grenzland	11.09.2009			18.12.2008	Ge20-26-2008		
SD		180	Andorf	01.07.2005	10.11.2004	ZI 131-9/36-2004	09.12.2004	Ge20-91-2004	
		182	Engelhartzell	12.11.1999	05.10.1998	ZI.: 131-9/2-1998	01.04.1998	Ge 20-27-1998	
	183	Esternberg	01.08.1994	19.11.1992	ZI.: 131-9-1199/1992	28.08.1996	Ge 20-132-1995		
	184	Münzkirchen	17.05.2002	21.11.2001	Baufreistellung	25.09.2001	Ge 20-56-2001		
	185	Raab	13.07.2001	12.12.2000	ZI.: 131-9/R-493/2000	16.01.2001	Ge20-84-2000		
	189	Schärding	01.08.1993	14.11.1990	Bau-407/826-1990	07.07.1992	314.407/1-III/3/92		
	190	Taufkirchen/Pr.	16.03.2001	09.10.2000	Bau-305/6-2000	31.05.2000	Ge 20-25-2000		
	191	Zell/Pr.	03.10.2008	10.03.2008	Bau/A-02-2008	05.03.2008	Ge20-125-2007		
	SE	200	Bad Hall	04.09.2009	16.09.2008	Bau-153-9/649-2008	05.08.2008	UR01-23/24-2008	
		201	Garsten	19.12.2003	09.07.2003	Bau-131-9-22-2003	11.06.2003	Ge20-4033/6-2003	
		202	Großraming	01.07.1991	12.12.1990	ZI.: 131-9/1990	05.07.1991	313.921/4-III-3/91	
		205	Sieming	01.04.1991	06.09.1990	Bau-79/1990	31.03.1993	313.926/1-III/3/91	
		206	Temberg	01.07.1994	19.05.1993	ZI.: 131-9-13-1993	23.04.1993	Ge 4198/1993	
		207	Weyer-Markt	01.09.1994	24.01.1994	Bau-1715-1993	03.12.1993	Ge 4223-1993	
		208	Wolfem	01.10.1992	11.11.1991	Bau-794-1991/3	24.03.1993	314.485/1-III/3/92	
		UU	221	Altenberg	01.11.2003	22.04.1993	Bau-1/5-1993	28.06.2002	Ge 20-85-12-2002
			222	Bad Leonfelden	16.09.2005	17.03.2005	Bau-613/2005	29.03.2005	Ge20-9-14-2003
223			Engerwitzdorf	01.12.1993	26.05.1993	ZI.: 030-4/68-1992	25.05.1996	Ge 20-118-7-1995	
224			Gallneukirchen	06.10.2003		n.v.	06.06.2003	Ge20-48-11-2003	
225			Hellmonsöld	01.11.1991	16.07.1991	ZI.: 153/802/17-1991	30.03.1993	314.705/1-III/3/92	
226			Herzogsdorf	03.09.2010	21.09.2009	Bau-25/2009	15.09.2009	Ge20-78-5-2009-Hd	
227			Lichtenberg	10.11.1998	06.11.1998	131/0-17/1998	10.11.1998	Ge 20-91-4-1998	
228			Puchenu	01.07.1994	05.07.1993	ZI.: 131-9-1400-1993	25.05.1996	Ge 20-117-7-1995	
232			Steyregg	01.09.1994	09.02.1994	ZI.: 131-9-1993/46	14.03.1994	Ge 710/1993-13/94	
233			Walding	01.08.1994	22.09.1993	ZI.: 0300-40-93/K	04.03.1994	316.417/1-III/3/92	
234	Feldkirchen		01.01.2005	27.08.2002	131-9/1304-2002	12.05.2004	Ge20-45-4-2004		
236	Obereukirchen		29.07.2009	24.11.2008	131/9-37-2008	07.10.2008	Ge20-84-8-2008		
VB	240		Amplwang	01.12.1991	10.09.1991	Bau-401/31-1991	21.10.1994	314.741/1-III/3/92	
	242		Frankenburg	01.04.1993	19.05.1992	ZI.: 131/9-0023-1992	18.07.1996	Ge 20-09-75-01-1996	
	243		Frankenmarkt	01.03.1997	01.07.1996	Bau2121-1996	12.07.1996	Ge 20-10-78-01-1996	
	244		Lenzing	01.07.1994	20.08.1992	Bau -201-1863-1991	17.07.1997	Ge 20-13-57-01-1997	
	245		Mondsee	07.05.2004	21.07.2003	Bau - 4-2003	18.06.2003	Ge20-15-81-02-2003	
	246	Ottngang	01.05.1994	15.10.1992	Bau-401-49-1991	13.08.1992	Ge 22-48-01-1992		
	247	St. Georgen i.A.	10.11.2007	02.04.2007	Bau-131/9-B0108-2007	22.03.2007	Ge20-39-81-02-2007		
	248	Schwanenstadt	01.06.1993	18.06.1993	Bau 131-9-1993/27	05.08.1996	Ge 20-36-96-01-1996		
	249	Seewalchen	01.07.1990	09.10.1990	ZI.: 131-9/16-1990	26.08.1991	313.223/1-III/3/91		
	250	Timekam	02.04.1999	29.04.1997	Bau-401-17/4-1997	27.08.2001	Ge 20-43-95-02-2001		
	251	Unterach	01.03.1997	25.07.1996	ZI.: 131/9-37-95	17.07.1997	Ge 20-45-47-01-1997		
	252	Vöcklabruck	01.06.1992	16.09.1991	ZI.: BP 48/91	26.03.1993			



C. ASZ-PERSONALBEISTELLUNG

C.1 Personalverwaltung

Die ASZ-Personalverwaltung umfasst sämtliche Leistungen bzgl. Personalaufnahme, Personalentwicklung, Dienstverträge, Lohnverrechnung, An-/Abmeldung, Abschluss von Betriebsvereinbarungen, Vereinbarung mit Mitarbeitervorsorgekasse sowie die Bereitstellung von Ersatzpersonal zur Gewährleistung eines reibungslosen ASZ-Betriebes.

	BAV	ASZ	Einsatzstunden	BAV	ASZ	Einsatzstunden
Personaleinsatz	BR	9	53.264	SD	8	19.964
	EF	3	10.532	SE	8	28.481
	FR	2	11.215	UU	14	40.433
	GM	6/1*	19.261	VB	12	46.321
	GR	8	21.954	WL	2	8.476
	KI	11	25.431	L	3*	363
	LL	10	37.584	SR	0	0
	PE	4	13.164	WE	2*	3.884
	RI	7	21.838	Gesamt	120/6*	394.001
	RO	16	31.836			

* nur Ersatzpersonal

Hinsichtlich des Personaleinsatzes in den ASZ wurden seit 1. Juli 1998 zwischen 15 BAV, 8 Gemeinden und der O.Ö. LAVU AG für 126 ASZ Vereinbarungen abgeschlossen. Zum Zeitpunkt 31.12.2010 sind 557 LAVU MitarbeiterInnen (inkl. Aushilfskräfte) in den ASZ beschäftigt. In den restlichen ASZ ist Personal von Dritten (Gemeinden, Straßenmeisterei) beigestellt.

C.2 Beistellung von Schutzausrüstung

Die ASZ-Tätigkeit erfordert zum Schutz der Arbeitnehmer eine bestimmte Arbeitskleidung, durch die keine Gefährdung der Sicherheit und Gesundheit bewirkt wird. Im Jahr 2010 wurden rund 11.695 Kleidungsstücke (entsprechend dem ASchG.) an die ASZ-Mitarbeiter ausgegeben.



D. ASZ-SAMMLUNG & VERWERTUNG

D.1 ASZ-Sammelsystem

In den ASZ werden mehr als 80 verschiedene Alt- und Problemstoffe aus Haushalten und von Gewerbebetrieben sortenrein und unter Aufsicht übernommen. Rund 90% der übernommenen Abfälle werden einer stofflichen Verwertung zugeführt. Die Abfälle gliedern sich in die Gruppen **Sammlung zur Wiederverwertung**, **Sammlung zur Verwertung** und **Sammlung zur Beseitigung** (Details siehe B.2 ASZ-Annahmeliste S. 11).



Abfall-Logistikzentrum in Wels

Dezentrale Sammlung

Für folgende Abfallarten werden auch dezentrale Sammlungen zur Durchführung angeboten

- Textilien: Sacksammlung jeweils im Frühjahr und Herbst für rd. 190 o.ö. Gemeinden
- Mobile Problemstoffsammlung: im Auftrag von Gemeinden und BAV
- Autowracksammlung: für Private, Betriebe und Gemeinden
- Sonstige Betriebsentsorgungen, insbesondere für gefährliche Abfälle (u.a. Altöl, Altlacke,..)
- sowie Altspeiseöl.



Projektevaluierung ReVital 2009/2010

- Sammlung zur Wiederverwendung in 44 ausgesuchten ASZ
- Sammlungsmenge 233.000 kg
- Wiederverwendungsquote 78 %
- 32 Beschäftigungsplätze (Greenjobs)



www.revitalistgenial.at

<p>Abfall zur Wiederverwendung</p> <p>Grossmöbel</p> <table border="1"> <tr> <th>JA</th> <th>NEIN</th> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> Möbel größer als 110 x 150 cm Sofa, Sessel, Fauteuil, Sessel, Essstisch Tische Wandregale, Tischleier Couch- und Bettsofa Schrank, Kleiderschrank, Kommode, Schrank Bücher-, Leserschrank, Medienregal Stuhl- und Stuhlergänzer Wohn- und Esszimmer, Spiegel Teppiche (ohne Boden) Bodenverkleidung Küchenschränke, Wände Öfen, Kamine </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Möbel/Gestelle kleiner als 110 x 150 cm Ein- bis Zweifachbett Einbauschränke Fenster-, Türschwelle mit Lamellen, Vorhangstange, Wandhalter, Schrank, Kleiderschrank, Regal, etc. Ein- bis Zweifachbett Einbauschrank & Einbauelemente Einbauelemente wie Kleiderschrank & Einbauelemente <p>! für gut erhalten, vollständig einbringbar und vollständig abholbar</p> </td> </tr> </table>	JA	NEIN	<ul style="list-style-type: none"> Möbel größer als 110 x 150 cm Sofa, Sessel, Fauteuil, Sessel, Essstisch Tische Wandregale, Tischleier Couch- und Bettsofa Schrank, Kleiderschrank, Kommode, Schrank Bücher-, Leserschrank, Medienregal Stuhl- und Stuhlergänzer Wohn- und Esszimmer, Spiegel Teppiche (ohne Boden) Bodenverkleidung Küchenschränke, Wände Öfen, Kamine 	<ul style="list-style-type: none"> Möbel/Gestelle kleiner als 110 x 150 cm Ein- bis Zweifachbett Einbauschränke Fenster-, Türschwelle mit Lamellen, Vorhangstange, Wandhalter, Schrank, Kleiderschrank, Regal, etc. Ein- bis Zweifachbett Einbauschrank & Einbauelemente Einbauelemente wie Kleiderschrank & Einbauelemente <p>! für gut erhalten, vollständig einbringbar und vollständig abholbar</p>	<p>Abfall zur Wiederverwendung</p> <p>Kleinstmöbel & Sport-/Freizeitgeräte</p> <table border="1"> <tr> <th>JA</th> <th>NEIN</th> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> Wohnraum Geräte 110 x 150 cm Sessel, Fauteuil, Hocker Wandregale, Tischleier Couch- und Bettsofa Schrank, Kleiderschrank, Kommode, Stuhl, Stuhlergänzer Bett, Gartentisch Bücher- und Regalregal, Spiegel, Zehnjäger, Holzregal, Wechselschrank Teppiche Kinderwagen, Gartenschere, Rasenmäher, Traktor Fahrräder, Skier, Ski-Verpackung, Ski- und Skierucksack </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Möbel/Gestelle > 110 x 150 cm Ein- bis Zweifachbett Mehrfachbett Einbauelemente, Tischleier, Couch- und Bettsofa Schrank, Kleiderschrank, Kommode, Stuhl, Stuhlergänzer Bett, Gartentisch Bücher- und Regalregal, Spiegel, Zehnjäger, Holzregal, Wechselschrank Teppiche Kinderwagen, Gartenschere, Rasenmäher, Traktor Fahrräder, Skier, Ski-Verpackung, Ski- und Skierucksack <p>! für gut erhalten, vollständig einbringbar und vollständig abholbar</p> </td> </tr> </table>	JA	NEIN	<ul style="list-style-type: none"> Wohnraum Geräte 110 x 150 cm Sessel, Fauteuil, Hocker Wandregale, Tischleier Couch- und Bettsofa Schrank, Kleiderschrank, Kommode, Stuhl, Stuhlergänzer Bett, Gartentisch Bücher- und Regalregal, Spiegel, Zehnjäger, Holzregal, Wechselschrank Teppiche Kinderwagen, Gartenschere, Rasenmäher, Traktor Fahrräder, Skier, Ski-Verpackung, Ski- und Skierucksack 	<ul style="list-style-type: none"> Möbel/Gestelle > 110 x 150 cm Ein- bis Zweifachbett Mehrfachbett Einbauelemente, Tischleier, Couch- und Bettsofa Schrank, Kleiderschrank, Kommode, Stuhl, Stuhlergänzer Bett, Gartentisch Bücher- und Regalregal, Spiegel, Zehnjäger, Holzregal, Wechselschrank Teppiche Kinderwagen, Gartenschere, Rasenmäher, Traktor Fahrräder, Skier, Ski-Verpackung, Ski- und Skierucksack <p>! für gut erhalten, vollständig einbringbar und vollständig abholbar</p>	<p>Abfall zur Wiederverwendung</p> <p>Hausrat</p> <table border="1"> <tr> <th>JA</th> <th>NEIN</th> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> Möbel/Gestelle > 110 x 150 cm Ein- bis Zweifachbett Mehrfachbett Einbauelemente, Tischleier, Couch- und Bettsofa Schrank, Kleiderschrank, Kommode, Stuhl, Stuhlergänzer Bett, Gartentisch Bücher- und Regalregal, Spiegel, Zehnjäger, Holzregal, Wechselschrank Teppiche Kinderwagen, Gartenschere, Rasenmäher, Traktor Fahrräder, Skier, Ski-Verpackung, Ski- und Skierucksack </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Möbel/Gestelle > 110 x 150 cm Ein- bis Zweifachbett Mehrfachbett Einbauelemente, Tischleier, Couch- und Bettsofa Schrank, Kleiderschrank, Kommode, Stuhl, Stuhlergänzer Bett, Gartentisch Bücher- und Regalregal, Spiegel, Zehnjäger, Holzregal, Wechselschrank Teppiche Kinderwagen, Gartenschere, Rasenmäher, Traktor Fahrräder, Skier, Ski-Verpackung, Ski- und Skierucksack <p>! für gut erhalten, vollständig einbringbar und vollständig abholbar</p> </td> </tr> </table>	JA	NEIN	<ul style="list-style-type: none"> Möbel/Gestelle > 110 x 150 cm Ein- bis Zweifachbett Mehrfachbett Einbauelemente, Tischleier, Couch- und Bettsofa Schrank, Kleiderschrank, Kommode, Stuhl, Stuhlergänzer Bett, Gartentisch Bücher- und Regalregal, Spiegel, Zehnjäger, Holzregal, Wechselschrank Teppiche Kinderwagen, Gartenschere, Rasenmäher, Traktor Fahrräder, Skier, Ski-Verpackung, Ski- und Skierucksack 	<ul style="list-style-type: none"> Möbel/Gestelle > 110 x 150 cm Ein- bis Zweifachbett Mehrfachbett Einbauelemente, Tischleier, Couch- und Bettsofa Schrank, Kleiderschrank, Kommode, Stuhl, Stuhlergänzer Bett, Gartentisch Bücher- und Regalregal, Spiegel, Zehnjäger, Holzregal, Wechselschrank Teppiche Kinderwagen, Gartenschere, Rasenmäher, Traktor Fahrräder, Skier, Ski-Verpackung, Ski- und Skierucksack <p>! für gut erhalten, vollständig einbringbar und vollständig abholbar</p>
JA	NEIN													
<ul style="list-style-type: none"> Möbel größer als 110 x 150 cm Sofa, Sessel, Fauteuil, Sessel, Essstisch Tische Wandregale, Tischleier Couch- und Bettsofa Schrank, Kleiderschrank, Kommode, Schrank Bücher-, Leserschrank, Medienregal Stuhl- und Stuhlergänzer Wohn- und Esszimmer, Spiegel Teppiche (ohne Boden) Bodenverkleidung Küchenschränke, Wände Öfen, Kamine 	<ul style="list-style-type: none"> Möbel/Gestelle kleiner als 110 x 150 cm Ein- bis Zweifachbett Einbauschränke Fenster-, Türschwelle mit Lamellen, Vorhangstange, Wandhalter, Schrank, Kleiderschrank, Regal, etc. Ein- bis Zweifachbett Einbauschrank & Einbauelemente Einbauelemente wie Kleiderschrank & Einbauelemente <p>! für gut erhalten, vollständig einbringbar und vollständig abholbar</p>													
JA	NEIN													
<ul style="list-style-type: none"> Wohnraum Geräte 110 x 150 cm Sessel, Fauteuil, Hocker Wandregale, Tischleier Couch- und Bettsofa Schrank, Kleiderschrank, Kommode, Stuhl, Stuhlergänzer Bett, Gartentisch Bücher- und Regalregal, Spiegel, Zehnjäger, Holzregal, Wechselschrank Teppiche Kinderwagen, Gartenschere, Rasenmäher, Traktor Fahrräder, Skier, Ski-Verpackung, Ski- und Skierucksack 	<ul style="list-style-type: none"> Möbel/Gestelle > 110 x 150 cm Ein- bis Zweifachbett Mehrfachbett Einbauelemente, Tischleier, Couch- und Bettsofa Schrank, Kleiderschrank, Kommode, Stuhl, Stuhlergänzer Bett, Gartentisch Bücher- und Regalregal, Spiegel, Zehnjäger, Holzregal, Wechselschrank Teppiche Kinderwagen, Gartenschere, Rasenmäher, Traktor Fahrräder, Skier, Ski-Verpackung, Ski- und Skierucksack <p>! für gut erhalten, vollständig einbringbar und vollständig abholbar</p>													
JA	NEIN													
<ul style="list-style-type: none"> Möbel/Gestelle > 110 x 150 cm Ein- bis Zweifachbett Mehrfachbett Einbauelemente, Tischleier, Couch- und Bettsofa Schrank, Kleiderschrank, Kommode, Stuhl, Stuhlergänzer Bett, Gartentisch Bücher- und Regalregal, Spiegel, Zehnjäger, Holzregal, Wechselschrank Teppiche Kinderwagen, Gartenschere, Rasenmäher, Traktor Fahrräder, Skier, Ski-Verpackung, Ski- und Skierucksack 	<ul style="list-style-type: none"> Möbel/Gestelle > 110 x 150 cm Ein- bis Zweifachbett Mehrfachbett Einbauelemente, Tischleier, Couch- und Bettsofa Schrank, Kleiderschrank, Kommode, Stuhl, Stuhlergänzer Bett, Gartentisch Bücher- und Regalregal, Spiegel, Zehnjäger, Holzregal, Wechselschrank Teppiche Kinderwagen, Gartenschere, Rasenmäher, Traktor Fahrräder, Skier, Ski-Verpackung, Ski- und Skierucksack <p>! für gut erhalten, vollständig einbringbar und vollständig abholbar</p>													
<p>Elektroaltgeräte</p> <p>Elektro-Grossgeräte für die Wiederverwendung</p> <table border="1"> <tr> <th>JA</th> <th>NEIN</th> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> Kapazität größer 30 l Wasserschneidemaschine Grasfresser 6-Wechsel, Baubühne Wasserschlepper Wasserpumpe Wärme- oder Kältepumpe Wärmepumpe Wärmehaube Wärmehaube Wärmehaube </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Kapazität kleiner als 30 l Wasserschneidemaschine Grasfresser 6-Wechsel, Baubühne Wasserschlepper Wasserpumpe Wärme- oder Kältepumpe Wärmepumpe Wärmehaube Wärmehaube Wärmehaube </td> </tr> </table>	JA	NEIN	<ul style="list-style-type: none"> Kapazität größer 30 l Wasserschneidemaschine Grasfresser 6-Wechsel, Baubühne Wasserschlepper Wasserpumpe Wärme- oder Kältepumpe Wärmepumpe Wärmehaube Wärmehaube Wärmehaube 	<ul style="list-style-type: none"> Kapazität kleiner als 30 l Wasserschneidemaschine Grasfresser 6-Wechsel, Baubühne Wasserschlepper Wasserpumpe Wärme- oder Kältepumpe Wärmepumpe Wärmehaube Wärmehaube Wärmehaube 	<p>Elektroaltgeräte</p> <p>Bildschirmgeräte für die Wiederverwendung</p> <table border="1"> <tr> <th>JA</th> <th>NEIN</th> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> Fernseher mit Kontrast, gelblich Leuchte, Projektor </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> alle Fernseher Fernseher mit Halbleitern </td> </tr> </table>	JA	NEIN	<ul style="list-style-type: none"> Fernseher mit Kontrast, gelblich Leuchte, Projektor 	<ul style="list-style-type: none"> alle Fernseher Fernseher mit Halbleitern 	<p>Elektroaltgeräte</p> <p>Elektro-Kleingeräte für die Wiederverwendung</p> <table border="1"> <tr> <th>JA</th> <th>NEIN</th> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> Handwerkzeuge (z.B. Bohrmaschine, Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber) Drucker, Faxgeräte, Scanner, Kopierer, Drucker Elektronische Werkzeuge (z.B. Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber) Elektronische Werkzeuge (z.B. Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber) </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Elektronische Werkzeuge (z.B. Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber) Elektronische Werkzeuge (z.B. Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber) </td> </tr> </table>	JA	NEIN	<ul style="list-style-type: none"> Handwerkzeuge (z.B. Bohrmaschine, Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber) Drucker, Faxgeräte, Scanner, Kopierer, Drucker Elektronische Werkzeuge (z.B. Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber) Elektronische Werkzeuge (z.B. Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber) 	<ul style="list-style-type: none"> Elektronische Werkzeuge (z.B. Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber) Elektronische Werkzeuge (z.B. Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber)
JA	NEIN													
<ul style="list-style-type: none"> Kapazität größer 30 l Wasserschneidemaschine Grasfresser 6-Wechsel, Baubühne Wasserschlepper Wasserpumpe Wärme- oder Kältepumpe Wärmepumpe Wärmehaube Wärmehaube Wärmehaube 	<ul style="list-style-type: none"> Kapazität kleiner als 30 l Wasserschneidemaschine Grasfresser 6-Wechsel, Baubühne Wasserschlepper Wasserpumpe Wärme- oder Kältepumpe Wärmepumpe Wärmehaube Wärmehaube Wärmehaube 													
JA	NEIN													
<ul style="list-style-type: none"> Fernseher mit Kontrast, gelblich Leuchte, Projektor 	<ul style="list-style-type: none"> alle Fernseher Fernseher mit Halbleitern 													
JA	NEIN													
<ul style="list-style-type: none"> Handwerkzeuge (z.B. Bohrmaschine, Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber) Drucker, Faxgeräte, Scanner, Kopierer, Drucker Elektronische Werkzeuge (z.B. Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber) Elektronische Werkzeuge (z.B. Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber) 	<ul style="list-style-type: none"> Elektronische Werkzeuge (z.B. Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber) Elektronische Werkzeuge (z.B. Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber, Akkuschrauber) 													

D.2 ASZ-Logistik

Die Entsorgung der übernommenen Abfälle wird für alle ASZ nahezu ausschließlich durch die LAVU selbst oder durch von ihr beauftragte Dritte durchgeführt. Insgesamt werden von der LAVU 172 ASZ mittels einer effizienten Sammeltransport-Logistik direkt entsorgt. Die Manipulation und Distribution der gesammelten Alt- und Problemstoffe erfolgt über das Abfall-Logistikzentrum (ALZ) in Wels.





D.3 Abfall-Logistikzentrum (ALZ)

Das ALZ fungiert als funktionelle und logistische Drehscheibe für das ASZ-System.

Lagerbetrieb

- Hallenlager
- Freilager
- Sonderlager für gefährliche Abfälle

Behandlungsbetrieb

- „ÖLI“-Anlage: Altspeiseöl-, Wasch- und Aufbereitungsanlage (seit 2002)
- Elektronikschrott-Demontage (seit 2000)
- Holz-Hackschnitzelaufbereitung
- Sortierung Cartridges/Tintenpatronen
- Reifen-Demontage
- Feuerlöscher-Aufbereitung



„ÖLI“-Anlage

Support-Einrichtungen

- Betriebsmittellager/Magazin
- Biodiesel-Betriebstankstelle
- Werkstätte
- Waschplatz
- Hackschnitzel-Heisanlage 350 kW



Elektronikschrott-Demontage

D.4 Datenmanagement

Um ein möglichst wirtschaftliches Abfall-Datenmanagement innerbetrieblich zu installieren, wird eine weitgehende Automatisierung der Datenerfassung und -verarbeitung angestrebt. Dies ist im Unternehmen folgendermaßen gewährleistet:

Automatisierte Datenerfassung im ASZ

(Gewerbemengen, Haushaltsmengen, kostenpflichtige Abfälle) mittels **ADS (AbfallDatenSystem)**

Automatisierte Datenerfassung im ALZ

(Erfassung Gesamtabgangsmengen aus ASZ: je ASZ, je Abfallart, je Tag) mittels **elektronischer Staplerwaagen** - Verwiegung und Dateneingabe parallel zum Entladevorgang

Übersicht Abfallmengen - Quoten - Umweltauswirkung

Abfallstoffe 2010 [1.000 t]	ASZ ges.	ASZ LAVU	LAVU ges.	Abfallgruppen 2010 [1.000 t]	ASZ ges.	ASZ LAVU	LAVU ges.
Papier	27,0	14,6	14,6	Wiederverwendung	4,1	3,9	4,3
Metalle	36,3	31,9	32,0	Verpackungen	32,2	11,4	11,4
Glas	13,1	3,0	3,1	Altstoffe	141,9	40,4	40,9
Kunststoffe	10,7	8,4	8,5	EAG & Batterien	14,5	13,6	13,6
Sonstige Altstoffe	106,5	11,9	12,5	Gefährliche Abfälle	7,0	4,9	5,0
Sonst. Gefährliche Abfälle	6,4	4,5	4,5	Sonstige Abfälle	40,2	1,8	1,8
Sonstige Abfälle	40,2	1,8	1,8	Gesamt	240,1	75,9	77,0
Gesamt	240,1	75,9	77,0				

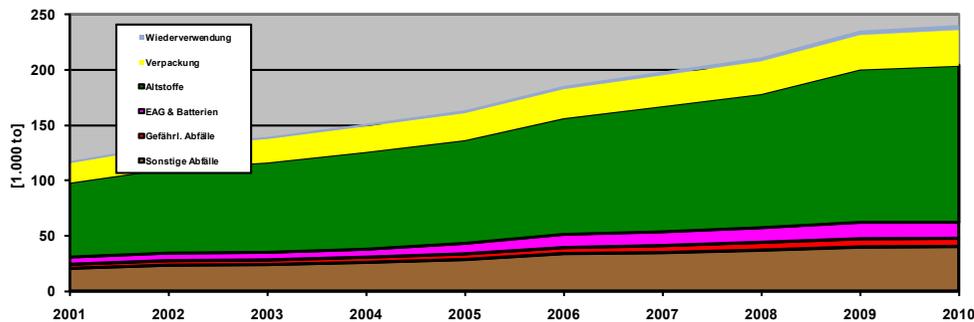
Quoten [%]	2010	2009	2010	2009	2010	2009
	ASZ ges.	ASZ ges.	ASZ LAVU	ASZ LAVU	LAVU ges.	LAVU ges.
Wiederverwendung	1,9	1,8	5,7	5,2	6,0	5,6
Verwertung stofflich	68,2	68,4	81,3	82,6	81,0	82,3
Verwertung thermisch	11,1	10,7	6,7	6,5	6,6	6,4
Beseitigung thermisch	16,1	16,5	2,9	2,9	2,9	2,9
Beseitigung Deponie	2,7	2,6	3,5	2,8	3,4	2,8

CO2/Energieeinsparung	Einheit	2010	2009	2010	2009	2010	2009
		ASZ ges.	ASZ ges.	ASZ LAVU	ASZ LAVU	LAVU ges.	LAVU ges.
CO2-Ersparnis	[1.000 t CO2]	70,6	71,0	57,7	58,4	58,0	59,0
CO2-Ersparnis/Äquivalent	[Mio.Pkw-km]	415	418	339	343	341	347
Energieeinsparung	[PJ]	2.120	2.101	1.300	1.306	1.312	1.325
Energieeinsparung/ Äquivalent: 1 HH (Haushalt) E _{elektr.} : 5.000 kWh/a	Mio.[kWh]	589,0	583,5	361,2	362,8	364,4	368,0
	1.000 HH	118	117	72	73	73	74



ASZ-Sammelmengen Übersicht 2001 - 2010 [to]

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Wiederverwendung	1.799	1.784	1.878	2.224	2.468	2.652	3.095	3.379	3.793	4.119
Verpackungen	17.627	19.878	21.119	23.063	24.322	26.152	27.801	29.454	31.004	32.187
Altstoffe	67.545	76.817	81.599	88.373	93.696	105.421	113.991	121.295	138.605	142.034
EAG & Batterien	6.497	6.784	6.846	7.188	9.460	11.980	12.486	13.261	14.921	14.514
Gefährl. Abfälle	3.440	3.847	3.931	4.385	4.862	5.084	6.011	6.678	7.070	7.029
Sonstige Abfälle	20.729	23.643	24.176	26.169	28.711	34.106	34.982	37.248	40.039	40.229
GESAMT	117.638	132.752	139.549	151.403	163.519	185.395	198.366	211.315	235.431	240.112
[kg/EW]	85,2	96,2	101,1	109,7	118,5	134,3	143,7	153,1	170,3	173,8

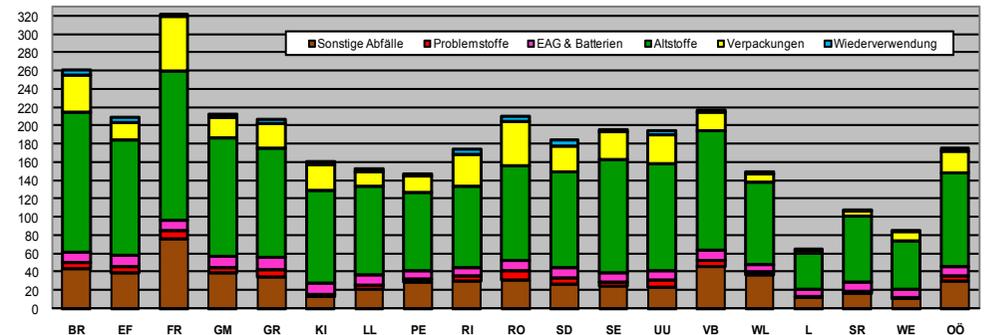


ASZ-Sammlung 2010 „EAG & Batterien“ [kg/EW]

	BR	EF	FR	GM	GR	KI	LL	PE	RI	RO	SD	SE	UU	VB	WL	L	SR	WE	OÖ
E-Großgeräte	2,3	2,2	2,6	2,8	4,0	3,2	2,1	2,2	2,0	2,8	2,8	2,7	2,5	2,8	1,8	2,9	2,9	1,8	2,6
Kühlgeräte	1,9	1,9	1,6	1,8	1,9	1,7	1,7	1,3	1,3	1,6	1,6	1,6	1,5	1,8	1,5	1,4	1,2	1,8	1,6
Bildschirmgeräte	2,6	2,4	2,3	2,5	2,4	2,4	2,6	2,1	1,9	2,1	2,1	2,1	2,3	2,6	2,1	2,0	2,2	2,6	2,3
E-Kleingeräte	3,4	3,8	3,2	3,2	3,4	2,8	3,4	2,7	2,7	2,9	3,2	2,8	3,2	3,3	2,6	1,8	2,6	2,2	2,9
Gasent.lampen	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
Fahrzeuggatterien	0,8	1,0	1,2	0,8	1,0	0,9	0,6	0,8	0,8	1,2	0,9	0,8	1,1	0,8	0,6	0,3	0,4	0,4	0,8
Gerätebatterien	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
GESAMT	11,6	11,6	11,2	11,4	13,1	11,4	10,7	9,3	9,1	10,9	11,0	10,4	10,8	11,7	8,8	8,6	9,4	9,2	10,5

ASZ-Sammelmengen 2010 je BAV [kg/EW]

	BR	EF	FR	GM	GR	KI	LL	PE	RI	RO	SD	SE	UU	VB	WL	L	SR	WE	OÖ
Wiederverwendung	5,6	5,5	2,2	3,7	4,9	3,4	2,5	2,6	4,9	5,6	5,8	2,8	3,5	2,4	1,6	0,3	1,2	0,7	3,0
Verpackungen	40,2	19,5	60,1	22,3	27,4	28,1	16,5	18,6	34,9	48,5	28,5	29,6	32,0	19,5	9,2	3,3	6,2	9,2	23,3
Altstoffe	153	128	164	130	119	102	97,0	85,0	90,0	104	105	124	117	131	90,0	39,0	72,0	53,0	102,8
EAG & Batterien	11,6	11,6	11,2	11,4	13,1	11,4	10,7	9,3	9,1	10,9	11,0	10,4	10,8	11,7	8,8	8,6	9,4	9,2	10,5
Gefährl. Abfälle	6,9	7,4	9,0	6,5	8,5	3,2	4,3	3,4	5,5	10,6	7,1	3,9	7,4	6,1	3,4	0,9	2,0	1,1	5,1
Sonstige Abfälle	42,7	38,1	74,5	38,0	33,8	12,1	20,7	28,1	29,3	30,3	25,8	24,3	19,4	45,4	35,6	11,2	16,4	10,5	29,1
GESAMT	260	210	321	211	207	160	152	147	174	210	183	195	190	216	149	64	107	84	173,8



ASZ-Sammlung 2010 „Verpackungen“ [kg/EW]

	BR	EF	FR	GM	GR	KI	LL	PE	RI	RO	SD	SE	UU	VB	WL	L	SR	WE	OÖ
Papier	14,7	9,7	20,3	10,9	12,8	11,7	8,7	7,2	15,4	15,7	13,2	12,3	13,1	9,2	4,0	2,2	3,2	6,4	9,9
Metall	2,1	0,7	3,6	0,8	1,6	1,3	0,5	0,0	1,5	2,2	1,4	1,4	1,2	0,7	0,2	0,0	0,0	0,2	1,0
Glas	11,8	4,0	19,3	8,9	8,1	9,5	4,4	6,9	8,5	16,3	7,9	9,2	11,7	5,7	3,5	0,8	1,3	2,0	7,2
GVK	1,3	0,2	1,2	0,4	0,2	0,8	0,2	0,4	1,1	1,6	0,3	0,8	0,6	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5
LVP	10,3	4,9	15,7	1,4	4,8	4,8	2,7	4,1	8,4	12,6	5,7	5,8	5,4	3,5	1,4	0,3	1,8	0,6	4,7
GESAMT	40,2	19,5	60,1	22,3	27,4	28,1	16,5	18,6	34,9	48,5	28,5	29,6	32,0	19,5	9,2	3,3	6,2	9,2	23,3

GVK = Getränke-Verbundkartons LVP = Leichtverpackungen

Getrennt SAMMELN & VERWERTEN von A-Z!

www.altstoffsammelzentrum.at

...mehr als 185 x in Oberösterreich



ALTSTOFF SAMMELZENTRUM



ASZ Zell a. P., BAV SD



ASZ Kobernauserwald, BAV RI



ASZ Grenzland, BAV RO



ASZ St. Georgen/G., BAV PE



ASZ Herzogsdorf, BAV UU



ASZ Wallern, BAV GR



ASZ 4 Sonnen, BAV BR



ASZ Vöcklamarkt, BAV VB



ALZ Wels



ASZ Ebensee, BAV GM



ASZ Gaspoltshofen, BAV GR

185 Altstoffsammelzentren (ASZ) betrieben von (Stand 01/2011):
 120 ASZ OÖ. LAVU AG
 60 ASZ BAV/Gemeinden
 5 ASZ Sonstige



www.umweltprofis.at



GÜLTIGKEITSERKLÄRUNG & ZERTIFIKAT ISO 14001/EMAS

GÜLTIGKEITSERKLÄRUNG

Der Umwelteinzelgutachter **DI Dr. Rudolf KANZIAN** bestätigt, dass das Unternehmen



O.Ö. Landes-Abfallverwertungsunternehmen AG

mit Hauptsitz in
Wels
Maderspergerstraße 16,
4600 Wels

für die Bereiche

- Sammlung, Zwischenlagerung und Behandlung von Altstoffen, gefährlichen und nichtgefährlichen Abfällen sowie
- Betrieb der in der Umwelterklärung angeführten Altstoffsammelzentren

ein



Umweltmanagementsystem
gemäß EMAS Verordnung (EG) Nr. 761/2001 & 196/2006



eingeführt hat und die Übereinstimmung der Umweltpolitik, des Umweltprogramms, der Umweltprüfung, des Umweltmanagementsystems, des Umweltbetriebsprüfungsverfahrens und die vereinfachte Umwelterklärung geprüft und diese für gültig erklärt hat.

Die Aktualisierung der Umwelterklärung wird im Februar 2011 vorgelegt, die nächste konsolidierte Fassung erscheint im Februar 2012.



DI Dr. Rudolf Kanzian
im März 2010



KEC

KANZIAN ENGINEERING & CONSULTING GmbH

KANZIAN ENGINEERING & CONSULTING GmbH
10. Oktober-Straße 17/1.7. Heinestraße 2/12
A-9560 Feldkirchen A-1020 Wien

ZERTIFIKAT

Der Umwelteinzelgutachter **DI Dr. Rudolf KANZIAN** bestätigt, dass das Unternehmen

O.Ö. Landes-Abfallverwertungsunternehmen AG

am Standort
ALZ Wels
Maderspergerstraße 16,
4600 Wels

für die Bereiche

- Sammlung, Zwischenlagerung und Behandlung von Altstoffen, gefährlichen und nichtgefährlichen Abfällen sowie
- Betrieb der im Anhang angeführten Altstoffsammelzentren (NACE 90.00)

ein

Umweltmanagementsystem gemäß EN ISO 14001:2004

eingeführt hat und durch die erfolgreiche **EMAS-Begutachtung** der Nachweis erbracht wurde, dass die geltenden Forderungen der ISO 14001:2004 Anwendung finden und gelebt werden. Jährlich finden periodische Audits statt, das Erneuerungsjaudit erfolgt im Februar 2012.



DI Dr. Rudolf Kanzian
13.04.2009



KEC

KANZIAN ENGINEERING & CONSULTING GmbH

KANZIAN ENGINEERING & CONSULTING GmbH
10. Oktober-Straße 17/1.7. Heinestraße 2/12
A-9560 Feldkirchen A-1020 Wien



„The case for recycling is strong. The bottom line is clear. Recycling requires a trivial amount of our time. Recycling saves money and reduces pollution. Recycling creates more jobs than landfilling or incineration. And a largely ignored but very important consideration, recycling reduces our need to dump our garbage in someone else's backyard.“

David Morris of the Institute for Local Self-Reliance

IMPRESSUM:

Für den Inhalt verantwortlich: DI Christian Ehrenguber
Bilder/Grafiken: O.Ö. LAVU AG
Kontakt: marketing@lavu.at



O.Ö. Landes-Abfallverwertungsunternehmen AG
A-4600 Wels, Maderspergerstraße 16
Tel.: +43 7242 / 77977-0, Fax: +43 7242 / 77977-5
E-Mail: marketing@lavu.at
www.lavu.at

