

Aktualisierte Umwelterklärung 2015

Leistungsindikatoren

Umweltdienst Burgenland GmbH

Gegenüber der Umwelterklärung 2014 haben sich die Leistungsindikatoren geändert. Sie sind in dieser Aktualisierung zusammengefasst und stehen der interessierten Öffentlichkeit zur Verfügung.



UDB

Rottwiese 65
7350 Oberpullendorf
Telefon +43 (0) 2612/42120-0
Telefax +43 (0) 2612/42120-19
E-mail office@udb.at
www.umweltdienst.at

Rechtsform der Gesellschaft: Gesellschaft mit beschränkter Haftung Sitz Oberpullendorf Bank Burgenland, BIC: EHBBAT2E, IBAN: AT80 5100 0916 1431 6300, UID: ATU 162 55 004 DVR: 0067113 Gerichtsstand Oberpullendorf Firmenbuch: FN 160 985v Firmenbuchgericht: Landesgericht Eisenstadt

Impressum: Eigentümer, Herausgeber und Verleger: Umweltdienst Burgenland GmbH, Redaktion: Mag. Christoph Polster

Leistungsindikatoren

Strom

- Bezug 100% Ökostrom aus Österreich
- Stromerzeugung durch Photovoltaik 0,79% vom gesamten Energieverbrauch
- Photovoltaik seit 16.10.14 in Betrieb 337kWp
- Einspeisung Büro: 8,8% AS/Biofilter: 91,2%

Stromverbrauch [kWh]

Stromverbrauch [kWh]	2014	absolut 2013	2012	Einheit	Kernindikator		
					2014	2013	2012
Gesamt	3.931.552	3.796.362	3.564.566				
Anlage	3.567.490	3.389.530	3.157.120	(kWh/Output Anlage)	53,02	50,64	47,08
Umladestationen und Deponie	238.943	257.774	258.228	(kWh/Mitarbeiter/Standort)	1.744,11	1,828,18	1.844,49
Büro inkl. Werkstätte und Lager	125.119	148.959	154.756	(kWh/Mitarbeiter/Standort)	2.453,31	2.920,76	3.034,43

Wasser

- Trinkwasseranteil am Wasserverbrauch beträgt 12,59 Prozent
- Abwasser gelangt in die jeweilige öffentliche Kanalisation

Wasser [m³]

Wasserverbrauch [m³]	2014	absolut 2013	2012	Einheit	Kernindikator		
					2014	2013	2012
Brauchwasser	41.316	46.544	54.878	(m³/t Output Anlage)	0,61 *	0,79	0,84
Trinkwasser	5.949	5.292	5.252	(m³/t Output gesamt)	0,03	0,03	0,03
Abwasser	61.276	58.894	29.375	(m³/t Output gesamt)	0,31	0,31	0,16

* Verringerung der Rottebewässerung, um Transportkosten zu senken

Abfallwirtschaft [kg]

Abfallaufkommen [kg]	2014	absolut 2013	2012	Einheit	Kernindikator		
					2014	2013	2012
Nicht gef. Abfälle	13.629	13.575	14.673	(kg/MA gesamt)	54,73	54,52	58,93
Gef. Abfälle (Werkst.)	55.062	46.288	56.100	(kg/MA gesamt)	221,13	185,90	225,30

Der Anfall an Restmüll und Papier ist die relevante Größe im Bereich nicht gefährlicher Abfälle. Gefährliche Abfälle stammen den hauseigenen Werkstätten und der Reinigung von insgesamt 13 Mineralölabscheidern.

Leistungsindikatoren

Biodiversität [m²]

Biologische Vielfalt [m ²]	absolut			Einheit	Kernindikator		
	2014	2013	2012		2014	2013	2012
Grundstücksgröße ohne BMV Deponie	274.746	274.746	274.746				
Grünfläche	147.617	147.617	149.417	(% der Gesamtfläche)	53,73	53,73	54,38

Mehr als die Hälfte des Grundstücks stehen als bepflanzte Grünfläche zur Verfügung.

Emissionen

Emissionen Verkehr	2014
CO	4,7 t/a
NO _x	18,93 t/a
SO ₂	15,28 kg/a
Staub	410,12 kg/a

Quelle: Emissionsfaktoren aus HABEFA 3.1

Sammlung Abfälle: 1.471.830 km

Transport Abfälle: 637.534 km

Pkw: 257.876 km

Verbrauch Straßenverkehr: 43,71 l/100 km

Verbrauch Straßenverkehr: 13,87 l/100 km

Emissionen MBA	2014	Grenzwert MBA-Richtlinie
Gesamtkohlenstoff	32 mg/Nm ³	40
Stickstoffoxide	12 NO ₂ mg/Nm ³	150
Ammoniak	1,0 mg/Nm ³	20
Gesamtstaub	1,2 mg/Nm ³	10
Geruchsstoffe	360 GE/m ³	500

Quelle: Jährliche Messung Biofilter, NUA-Umweltanalytik GmbH

Quellen für die Berechnung

- Verkehr: Emissionsfaktoren aus HABEFA 3.1
- Heizung: Leitfaden für effiziente Energienutzung in Industrie und Gewerbe, GEMIS-Datenbank 4.6
- Diffuse Gasemissionen: ÖWAV-Arbeitsbehelf „EPER“

CO₂ Emissionen [t/a]

Emissionen	2014			Einheit	CO ₂ -Emissionen [t/a]		
	2014	2013	2012		2014	2013	2012
Diffuse Gasemissionen (CH ₄ t/a)	670,95	698,83	770,64	(CO ₂ t/a)	16.773,8	17.470,7	19.266
Gasfackel (CH ₄ t/a)	86,55	89,65	71,69	(CO ₂ t/a)	2.163	1.894	1.792
Verkehr (CO ₂ t/a)	2.408	2.437	2.456	(CO ₂ t/a)	2.408	2.437	2.456
Erd-/Flüssiggasheizung (CO ₂ t/a)	6,01	10,97	7,62	(CO ₂ t/a)	5,98	10,97	7,62

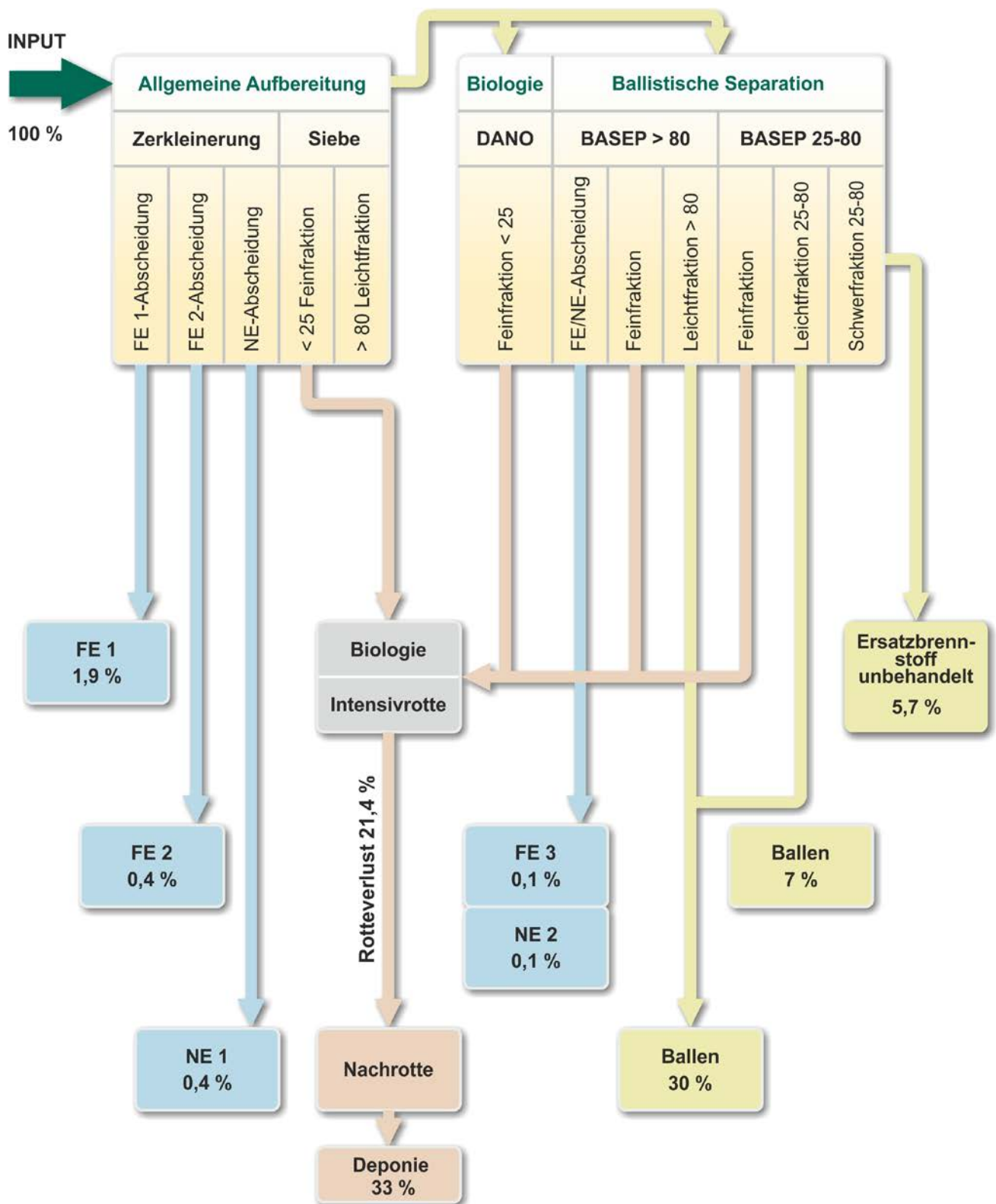
Arbeitsmaschinen 501,98 480,41 - (CO₂ t/a) 501,98 480,41 -


Faktor laut UBA „CO₂-Rechner“ auf 2,75 erhöht (Datenstand: Februar 2014)

Sickerwasser Deponie [kg/a]

Emissionen Deponie [kg/a]	Grenzwert EG-PRTR-V* [kg/a]	Deponie Nord [kg/a]	Deponie Mitte [kg/a]
Gesamtstickstoff	50.000	10.256	1.566
Cd	5	0,031	0,013
Cr	50	3,006	0,631
Cu	50	8,96	0,694
Hg	1	0,005	0,003
Ni	20	4,31	0,391
Pb	20	1,237	0,051
Zn	100	8,24	0,96
Chlorid	2.000.000	28.282	2.550

* EG-PRTR-V = EU-Verordnung zum europäischen Schadstoffregister



		Ziele - Programm - Aktionsplan			Revision 13	
Umwelt- und Qualitätsaspekt	Maßnahme	Messkriterium	Verantwortlich	Termin	Status	
Qualitätsaspekt	Konsensabänderung LCS OW: Rundbogenhalle soll auch für die Sperrmüllvorsortierung verwendet werden; Steigerung der Sortiergenauigkeit und Verwertungsquoten	ja	Haider	01.06.2016	0%	
Qualitätsaspekt	Risikomanagement aus 2008 soll 2014 wiederholt werden; Lagerbewirtschaftung von Ersatzteilen, Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit in OP	ja	Szabo/ Dobrovits	01.06.2014	100%	
Umweltaspekt	Photovoltaikanlage in OP Abänderung der Spitzenleistung von 500 kWp auf 350 kWp laut OeMAG; Abwicklung des Förderansuchens, Detailplanung und Ausschreibung Investitionsentscheidung ist abhängig von der Wirtschaftlichkeit	ja	Szabo	01.08.2014	100%	
Qualitätsaspekt	Bestandserhebung und Benennung aller Schaltkästen am Standort OP samt thermographischer Messung der Klemmleisten; vorbeugender Brandschutz	ja	Maleschitz	01.08.2015	40%	
Qualitätsaspekt	CE Überprüfung der Gesamtanlage; Arbeitnehmerschutz; Externer ZT wird beauftragt; Mängelliste und Verbesserungen sollen durch eigenes Personal abgearbeitet werden	ja	Maleschitz	01.08.2014	100%	
Qualitätsaspekt	Notzufahrt zum Stooberbach im Bereich des Freilagers in Oberpullendorf, Feuerwehrangelegenheit; Verbesserung der Löschwasserversorgung im Brandfall - Maßnahme aus der Brandschutzübung vom 08.11.2013	ja	Maleschitz/ Marton	01.08.2014	100%	
Qualitäts- Umweltaspekt	SZ 3 Gols: Standortentwicklungskonzept und Bauprogramm, Arbeitsgruppe installieren, Entwürfe erarbeiten, Einbeziehung von externen Planern	ja	Haider/Szabo	31.12.2015	10%	

Umwelt- und Qualitätsaspekt	Maßnahme	Messkriterium	Verantwortlich	Termin	Status
Qualitäts-Umweltaspekt	Sanierung der Müllannahme Heiligenkreuz; Asphaltfläche in Abstimmung mit dem AWV Heiligenkreuz	ja	Prawits/ Kappel	31.12.2015	0%
Umweltaspekt	Problemstoffsammlung: Steigerung der LKW Auslastung durch Routentracking Programm; Erhöhung der Ausfallsicherheit durch besseren Fahrerwechsel; Mängelbeschreibung bei schlampig geführten PSS der Gemeinden, Verbesserungsbedarf erheben.	ja	Zörfusz/ Szabo	01.09.2015	20%
Qualität	Benchmark MBA 2014: Fortführung der Bewertung auch für die Daten aus 2013; Gemeinschaftsprojekt mit IV MBA und ASA eV aus der BRD; => eingestellt	ja	Schabl	01.12.2014	0%
Umweltaspekt	Photovoltaikanlage in Großhöflein mit Spitzenleistung von 50 kWp ; Abwicklung des Förderansuchens, Detailplanung und Ausschreibung Investitionsentscheidung ist abhängig von der positiven Entscheidung des Förderansuchens	ja	Szabo	3. Quartal 15	25%
Umweltaspekt	Photovoltaikanlage in Gols mit Spitzenleistung von 50 kWp ; Abwicklung des Förderansuchens, Detailplanung und Ausschreibung Investitionsentscheidung ist abhängig von der positiven Entscheidung des Förderansuchens	ja	Szabo	3. Quartal 15	25%
Umweltaspekt	Photovoltaikanlage in Oberwart mit Spitzenleistung von 50 kWp ; Abwicklung des Förderansuchens, Detailplanung und Ausschreibung Investitionsentscheidung ist abhängig von der positiven Entscheidung des Förderansuchens	ja	Szabo	3. Quartal 15	25%
Qualitäts-Umweltaspekt	Installation einer Sprinkleranlage und Thermografie in der Anlieferungshalle - Flachbunker in Oberpullendorf	ja	Maleschitz	31.12.2015	0%

Umwelt- und Qualitätsaspekt	Maßnahme	Messkriterium	Verantwortlich	Termin	Status
Qualitätsaspekt	Sanierung der Siebtrommeln in der AA/Oberpullendorf	ja	Maleschitz/ Haider	31.03.2015	100%
Umweltaspekt	Ergänzung der Bepflanzung des Sichtschutzdammes mit heimischen Pflanzen in Oberpullendorf	ja	GF Haider	31.12.2015	0%
Qualitätsaspekt	Installation eines Seilzugschalter bei der Ballenrutsche (Ballenpresse in Oberpullendorf) im Bereich des Stiegenüberganges	ja	Maleschitz/ Marton	30.06.2015	0%
Qualitätsaspekt	Erneuerung der Höhenkontrolle/Durchfahrtsbeschränkung am Standort Oberpullendorf	ja	Maleschitz	30.06.2015	0%
Umweltaspekt	Bekämpfung der Fliegen (Ballenlager Oberpullendorf) => unter Einbeziehung von biologischen Aspekten	ja	Haider	31.12.2015	15%
Umweltaspekt	schrittweiser Austausch bestehender Elektromotoren durch energiesparende (Ventilatorenhalle)	ja	Maleschitz	31.12.2016	20%

Der leitende und zeichnungsberechtigte EMAS-Umweltgutachter
DI Christian Rezner
der Umweltgutachterorganisation

TÜV SÜD Landesgesellschaft Österreich GmbH,
Campus 21, Europaring A04301, A-2345 Businesspark Wien Süd
(Registrierungsnummer AT-V-0003)

bestätigt, begutachtet zu haben, dass die Standorte bzw. die gesamte Organisation, wie in der aktualisierten Umwelterklärung der Organisation

Umweltdienst Burgenland GmbH
Rottwiese 65
7350 Oberpullendorf
mit der Registriernummer AT-000437

angegeben, alle Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. November 2009 über die freiwillige Teilnahme von Organisationen an einem Gemeinschaftssystem für Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung (EMAS) erfüllen.

Mit der Unterzeichnung dieser Erklärung wird bestätigt, dass

- die Begutachtung und Validierung in voller Übereinstimmung mit den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 durchgeführt wurden,
- das Ergebnis der Begutachtung und Validierung bestätigt, dass keine Belege für die Nichteinhaltung der geltenden Umweltvorschriften vor liegen,
- die Daten und Angaben der aktualisierten Umwelterklärung der Organisation bzw. der Standorte ein verlässliches, glaubhaftes und wahrheitsgetreues Bild sämtlicher Tätigkeiten der Organisation innerhalb des in der aktualisierten Umwelterklärung angegebenen Bereichs geben.

Die Umweltgutachterorganisation **TÜV SÜD Landesgesellschaft Österreich GmbH** ist per Bescheid durch das Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft für den 38.00 (NACE-Code) zugelassen.

Oberpullendorf, am 23.04.2015



Leitender und zeichnungsberechtigter Umweltgutachter
der TÜV SÜD Landesgesellschaft Österreich GmbH
Campus 21 Europaring A04301, A-2345 Businesspark Wien Süd, Austria