

Umwelterklärung für die Niederlassung Eisenach 2011



Die Wartburgstadt Eisenach liegt mitten in Thüringen, dem grünen Herzen Deutschlands. Eisenach ist durch seine ereignisreiche Geschichte, sowie seine Sehenswürdigkeiten bekannt.

Eisenach verfügt aufgrund der direkten Anbindung an die Autobahn A4 und seines ICE - Bahnhofs mit Anbindung an alle großen Städte Deutschlands über eine sehr gute Infrastruktur. Aus diesem Grunde und rund um die Zusammenarbeit mit OPEL Eisenach noch weiter zu intensivieren, wurde die Bardusch Niederlassung Mülhausen im Mai 1996 nach Eisenach verlegt. Der Standort liegt außerhalb der Stadt in einem neu erschlossenen Gewerbeschgebiet.

Mit zurzeit 78 Mitarbeitern am Standort Eisenach werden ca. 600 Mietberufskleidungs-, und 300 Mattenkunden versorgt. Dazu gehören u.a. Unternehmen von 3 bis 2000 Mitarbeitern.

Auf ca. 3.150 m² Grundfläche werden täglich 6 Tonnen Wäsche bearbeitet.

Zum Fuhrpark der Niederlassung Eisenach gehören 31 Fahrzeuge.

Das Verkaufsgebiet der Niederlassung Eisenach umfasst ganz Thüringen, sowie einen großen Teil von Hessen.

Bardusch GmbH & Co. KG
Niederlassung Eisenach
Wartburgstraße 3
99816 Eisenach - Stedtfeld

Umweltdaten

Niederlassung Eisenach

Wasser/Abwasser:

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Werte2010/ Werte 2009 bezogen auf bearbeitet Wäsche*)
Wasser m ³	23.381	24.319	24.636	18.951	19.219	20.489	21.255	22.663	93%
Waschmittel kg	24.977	26.435	31.541	19.800	26.293	24.541	20.300	23.300	100%
Waschhilfsmittel	18.052	19.052	18.040	31.363	22.698	22.297	29.870	34.773	102%
Waschmittel + Waschhilfsmittel kg	43.029	45.487	49.581	51.163	48.991	46.838	50.170	58.073	101%
Inhaltsstoffe AOX µg/l	0,26	0,62	0,41	0,145	0,61	0,293	0,13	0,435	292%
Abwasser: CSB mg/l	1.800	1.800	1.130	1.280	1.797	1.087	923	708	67%

AOX Veränderung in diesem unteren Ergebnisbereich nicht beeinflussbar (Grenzwert 2,0 mg/l)

Abfall:

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Werte 2010/ Werte 2009 bezogen auf bearbeitete Wäsche*)
eingekaufte Verpackungen	3.105,7	3.300,0	3.610,0	4.066,5	4.111,0	3.929,0	4.050,0	4.804,5	104%
Abgänge	135	508	735	910	696	700	938	743	69%
	84,0	84,2	178,5	165,0	187,5	180,0	257,5	375,0	127%
Kartonagen	2,56	2,49	1,98	2,81	2,91	2,89	2,90	3,86	116%
Restmüll t	5,00	4,13	5,70	7,21	6,45	5,79	7,18	6,25	76%
Alttextilien t	9,9	9,9	12,7	13,4	15,9	18,0	24,9	21,6	76%

Folienmehrvverbrauch durch anteilig größeren Lebensmittelindustriezuwwachs.
Erhöhte Kartonage wegen starken Wachstum und damit verbundenen Neulieferungen aus dem Lager.

Energie:

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Werte 2010/Werte 2009 bezogen auf bearbeitete Wäsche*)
Erdgasverbrauch [m ³]	272.421	288.049	296.014	239.312	254.857	262.786	280.159	308.713	96%
Strom [kWh]	304.952	317.515	329.130	447.633	444.747	453.560	434.160	481.579	97%

Fuhrpark/Transport:

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Werte 2010/Werte 2009 bezogen auf bearbeitete Wäsche*)
Anzahl LKW	9	8	8	7	7	11	11	16	
Anzahl PKW	10	10	11	11	12	14	14	15	
gefahrene km LKW	518.245	482.257	471.234	425.760	429.043	506.568	590.707	1.075.224	159%
gefahrene km PKW	349.129	368.313	360.558	326.653	446.625	459.541	470.262	507.334	94%
Diesel(LKW und PKW) l	109.389	93.504	91.808	97.149	145.546	140.601	148.477	242.724	143%

Veränderung durch Einbeziehung des Reinraumfuhrparks deutschlandweit (längere Strecken).

Emissionen Energie:

	2003		2004		2005		2006	
	CO ²	NOx	CO ²	NOx	CO ²	NOx	CO ²	NOx
Erdgas	517,6 t	490,4 kg	547,3 t	518,5 kg	562,4 t	532,8 kg	111,4	105,5
Strom	83,9 t	53,1 kg	74,1 t	46,0 kg	65,7 t	52,5 kg	44,4	37,7

	2007		2008		2009		2010	
	CO ² in t	NOx in kg	CO ² in t	NOx in kg	CO ² in t	NOx in kg	CO ² in t	NOx in kg
Erdgas	484,2	458,7	484,2	458,7	532,3	504,3	586,6	555,7
Strom	113,2	77,1	104,5	68,0	102,0	66,4	113,2	73,7

Emissionen Fuhrpark/ Transport:

Diesel (LKW + PKW)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	CO ² in t	324,6	328,2	280,5	275,4	291,4	436,6	421,8
NOx in kg	748,4	756,5	646,7	634,9	671,9	1.006,6	972,4	1.026,9
HC in kg	1.299,8	1.314,0	1.123,2	1.102,8	1.167,0	1.748,3	1.688,9	1.783,5
CO in kg	472,6	477,8	408	401,0	424,3	635,7	614,1	648,5

Diesel (LKW + PKW)	2010
CO ² in t	728,2
NOx in kg	1.678,7
HC in kg	2.915,6
CO in kg	1.060,2

Maschinen und Anlagen:

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Neuanschaffungen	keine	keine	keine	3 WSM 2 Trockner 2 Steri 1 Waschstraße 1 Hotbox 1 Legeautomat	keine	keine	keine	keine
Waschmaschinen	7	7	7	9	7	7	7	7
Trockner	6	6	6	7	7	7	7	7
Mangel	1	1	1					
Tunnelfinisher	1	1	1	2	2	2	2	2
Pressen	5	5	5	5	5	5	5	5

Betriebsgelände und Gebäude:

Grundstücksfläche	4.800 m ²
davon bebaut	2.205 m ²
Produktion	1.905 m ²
Lagerflächen	500 m ²
Verwaltung	120 m ²

*) Berechnungsgrundlage: bearbeitete Wäsche t 2009: 100%
bearbeitete Wäsche t 2010: 115%

Ziele:

Die Maßnahmen des in der Umwelterklärung 2010 veröffentlichten Umweltprogramms sind realisiert, beziehungsweise ins aktuelle Umweltprogramm übernommen.

Die Ziele konnten erfolgreich umgesetzt werden. Die Umweltleistung konnte somit kontinuierlich verbessert werden.

Ziele	Maßnahmen	Termin	Verantwortung
Wir achten die Werte unserer Gesellschaft und gestalten unsere Produkte, Dienstleistungen und Produktionen umweltgerecht unter Einhaltung des gesetzlichen Rahmens und streben dabei eine kontinuierliche Verbesserung an. Unsere Kommunikation mit der Öffentlichkeit schafft Glaubwürdigkeit und Vertrauen und jeder Mitarbeiter strahlt dieses aus.			
Energieeinsparung um 10%	Optimierung des Maschinenparks Produktion	2011	NL Eisenach
Unsere Mitarbeiter sind erfolgreich und zufrieden. Dazu wird das Wissen und die Flexibilität unserer Mitarbeiter ständig erweitert und gezielt gefördert. Jeder Mitarbeiter trägt am Arbeitsplatz seinen Teil zum Erreichen der Ziele bei. Die Führungskräfte übernehmen die Verantwortung für die Förderung der Mitarbeiter und für eine offene Kommunikation.			
Reduzierung des Dieselverbrauch's und damit verbundene CO ² Minimierung	Tourenoptimierung durch Zusammenlegung einzelner Touren		NL Eisenach
Die Bedürfnisse und Wünsche der Kunden stehen im Mittelpunkt unseres Handelns. Wir beweisen Ihnen durch eine stetige, innovative Verbesserung der Leistung und eine ständige und schnelle Anpassung an den äußeren Wandel unsere Leistungsfähigkeit und Kompetenz und erhalten dadurch gleichzeitig unsere Wettbewerbsfähigkeit. Darin eingebunden sind unsere Lieferanten, zu denen wir eine langfristige Partnerschaft haben.			
Schulung und Information der Mitarbeiter - Managementsysteme - Textilien - IT Anwendungen - Qualität - Umweltbelange	Anzeigen im Intranet, Schulungen vor Ort Schulungen vor Ort Schulungen in der Zentrale Schulungen vor Ort Schulungen vor Ort	Laufend	Zentralbereiche
Unser Wachstum erreichen wir aus eigener Kraft und durch gezielte Zukäufe. Den Erfolg erreichen wir durch kundenorientierte Dienstleistungen und Produkte, sowie effektive Prozesse.			

Die variablen Unternehmensziele 2011 sind im Integrierten Managementsystem der Zentrale hinterlegt.

Es gab keine Vorkommnisse in 2010.

Die erforderlichen Mittel zur Umsetzung der Maßnahmen sind in das Budget eingestellt.

Gültigkeitserklärung

Die Unterzeichnende, Frau Dr. Sylvia Waldner-Sander, EMAS-Umweltgutachterin mit der Registriernummer DE-V-0217 akkreditiert oder zugelassen für den Bereich 93.01(Nace-Code), bestätigt, begutachtet zu haben, dass die gesamte Organisation der Bardusch GmbH & Co.KG mit den Standorten Ettlingen, Dresden, Eisenach, Heilbronn, Landsberg, Ludwigshafen, Siedenburg und Soltau, wie in der aktualisierten Umwelterklärung der Organisation 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 vorliegen,
- die Daten und Angaben der Umwelterklärung des Standortes ein verlässliches, glaubhaftes und wahrheitsgetreues Bild sämtlicher Tätigkeiten des Standortes innerhalb des in der Umwelterklärung angegebenen Bereichs geben.

Diese Erklärung kann nicht mit einer EMAS-Registrierung gleichgesetzt werden. Die EMAS -Registrierung kann nur durch eine zuständige Stelle gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 erfolgen. Diese Erklärung darf nicht als eigenständige Grundlage für die Unterrichtung der Öffentlichkeit verwendet werden.

Ettlingen, den 01.12.2011



Dr. Sylvia Waldner-Sander
Umweltgutachterin