



Umwelterklärung 2011

Loxcess Bor s.r.o.



Inhaltsverzeichnis

- 1.0 Vorwort der Geschäftsführung
- 2.0 Darstellung des Unternehmens
- 3.0 Umweltpolitik
- 4.0 Umweltziele und Umweltprogramm
- 5.0 Umweltmanagement
- 6.0 Umweltaspekte
 - 6.1 Übersicht
 - 6.2 Umweltschutzeinrichtung und umweltrelevante Prozesse
 - 6.3 Rohstoffe, Hilfsstoffe und Betriebsstoffe
 - 6.4 Wasser, Abwasser, Abluft und Lärm
 - 6.5 Energie
 - 6.6 Abfälle
 - 6.7 Wesentliche Umweltauswirkungen 2011
- 7.0 Schlusswort / Konformitätserklärung



1.0 Vorwort der Geschäftsführung

Das Unternehmen LOXXESS Bor s.r.o. ist ein Dienstleistungsunternehmen für die Industrie mit Hauptaufgaben in der Logistik, Lagerung und dem Transport, sowie Produktionsver- und entsorgung.

Das 2010 im Unternehmen eingeführte Integrierte Managementsystem beinhaltet die Qualitätssicherung und seit 2011 den Umweltschutz.

Ein vorrangiges Ziel unseres Unternehmens sind Schutz und Erhaltung unserer natürlichen Lebensgrundlagen. Mit Ressourcen gehen wir sparsam um und reduzieren Umweltbelastungen auf ein Minimum. Die Auswirkungen unserer Tätigkeiten auf die Umwelt sollen bei uns von den Behörden regelmäßig überwacht werden. Dabei sehen wir die Einhaltung der für uns geltenden nationalen und internationalen Umweltvorschriften als Minimalforderung an.

Werner Gedak
Geschäftsführer

2.0 Darstellung des Unternehmens

Loxess Bor s.r.o. bewirtschaftet derzeit eine Lagerfläche von 15.000 m² mit einer Kapazität von ca. 12.000 Regalstellplätzen. Die Direktanbindung an die Autobahn Nürnberg / Pilsen, ca. 30 km hinter dem bayerisch – tschechischen Grenzübergang Waidhaus, bietet die optimale Voraussetzung in einer strategischen Region der neuen „Mitte Europas“ die Logistik zu platzieren.

Das Lager selbst befindet sich im CT-Industrie Park in Bor, wird rund um die Uhr von geschulten Sicherheitskräften bewacht und besitzt eine Videoüberwachungsanlage der neuesten Generation. Am Standort wird die komplette Logistik von Sky, Telecolumbus und HD+, ab 2012 auch Kabel Deutschland, abgewickelt, von der Auftragsannahme, dem Versand, der Retourenbearbeitung bis zur Freischaltung der zugestellten Smartcards.

Leistungsmerkmale CT Park:

- 15.000 m² Hallenlagerfläche - stufenweise erweiterbar
- 12m Hallenhöhe
- 400 m² modernste Büro- und IT-Räume
- 8 Rampentore
- ca. 12.000 Palettenstellplätze
- 100 feste Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
- bewachtes Areal mit Kameraüberwachungssystem
- komplett gesprinkelt (ESFR)
- deutsch-tschechisches Management
- direkte Anbindung an das deutsche Paket- und Stückgutnetzwerk
- Kommissionierte Pakete: **2.000.000** pro Jahr
- Lettershop: **2,8 Mio.** Anschreiben Jahresleistung
- Eingehende B2B Calls: **230.000** jährlich
- Transportaufträge: **1.100.000** Pakete im Jahr
- Test-/Reparaturfälle: **250.000** Tests jährlich



Logistik & Fulfillment

Loxess steht für eine optimale Supply Chain. Vor allem im Bereich der Medienlogistik bieten wir ein außergewöhnliches Leistungsspektrum. Die Palette der Versandware reicht von Receivern über Smartcards und Common-Interface-Modulen bis hin zu Zubehör und POS-Werbemitteln.

Wir kümmern uns beispielsweise um die komplette Smartcard- und Receiverlogistik von Sky, von A wie Angebot bis Z wie Zustellung.

- Disposition
- Warehousing
- Kommissionierung
- Transportlogistik
- Reverse Logistics
- Test, Repair & Refurbishment
- Endvermarktung

Die Endkontrolle

- Endkontrolle der Direkt- und Handelsaufträge
- Versand von Smart Card Only Aufträgen
- Qualitätskontrolle der Direkt- und Handelsversandaufträge
- Fördertechnik
- Warenausgang: ca. 90.000 Pakete im Monat

Das Smart Card Lager

- Sicherheitsbereich
- Videoüberwacht
- Zutrittskontrolle
- Lagerung und Kommissionierung von Smart Cards
- Ausgabe der Smart Cards wird dokumentiert
- Test, Repair & Refurbishment

Repair & Refurbishment

Loxess Medienlogistik übernimmt das Repairment und Refurbishment für Receiver und weitere Set-top-Boxen für die unterschiedlichsten Kunden. In 2010 durchliefen am Standort Bor/CZ über 250.000 Geräte den Repair- und Refurbishment-Prozess:

- Refurbishment von Verpackungen, Komplettierung, Refreshing
- Technisches Refurbishing
- Technische Überprüfung
- Entsprechende Fehlercodeaufzeichnung
- Aktualisierung der Software
- Austausch von Gehäuse oder Blenden

Customer Care

Telefon, IT, In- oder Outbound, innovative E-Commerce-Lösungen oder ein CRM-Komplettpaket – wir organisieren alle Aufgaben als neutraler und zuverlässiger CallCenter-Partner. Mit unserer Kompetenz und unserem Erfahrungsreichtum unterstützen wir maßgeblich bei Produkteinführungen, saisonalen Verkaufsrunden, Zusatzverkäufen, Bestellabfragen sowie in Fragen der Kundenbetreuung und des Fachhandelsvertriebs.

- Inbound
- Outbound
- Telemarketing
- Terminvereinbarungen
- Debitorenmanagement



Kunde Sky

Mit über 2,7 Mio. Abonnenten ist Sky der führende Abo-TV-Sender in Deutschland und Österreich. Die Loxxess Medienlogistik führt folgende Leistungen für Sky durch:

- ▶ Logistik & Fulfillment von Receivern und Smartcards, POS-Artikeln (Lagerung, Kommissionierung und Warenversendung, Wareneingang, Retouren u.v.m.)
- ▶ Telefonische Betreuung, Produktberatung, Telesales, Betreuung des Handels, der Kabelnetzbetreiber und Cash & Carry-Märkte
- ▶ Unterstützung des Sky Außendienstes

Kunde TeleColumbus

Mit über 3,5 Mio. versorgten Wohneinheiten ist die TeleColumbus der drittgrößte Multimedia Anbieter der Kabelnetzbetreiber und führend in den neuen Bundesländern und Berlin.

- ▶ Vorkonfektionierung der Modem, Pinbrief-Erstellung der Smartcards
- ▶ Lagerung, Kommissionierung und Versendung der B2B und B2C Aufträge
- ▶ Abwicklung der Abo-Endprozesse, Entlastung des Kunden via Onlineschnittstelle sowie Refurbishment der Receiver
- ▶ Händlerbestellabwicklung via WebShop

Werkleitung:



Loxxess Bor s.r.o.

Herr Bretislav Kopriva
CT Park / Hala – B5
CZ – 34802 Bor / Tachova
Telefon: +42 (0) 374 – 616 071
Telefax: +42 (0) 374 – 631 628

Zur Sicherung einer hohen Produktqualität wurde 2010 das Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001:2008 eingeführt und im selben Jahr erfolgreich auditiert.



3.0 Umweltpolitik

Die durch folgende Leitsätze dokumentierte betriebliche Umweltpolitik, ist im Managementsystem der Loxless Bor s.r.o. fest integriert.

- 1.) Umweltschutz ist ein wesentlicher Teil der Unternehmenspolitik und eine Führungsaufgabe. Alle wichtigen Entscheidungen werden unter dem Gesichtspunkt der Umweltverträglichkeit geprüft. Die Geschäftsführung legt die Umweltpolitik fest und unterstützt deren Entwicklung durch eine nachhaltige Bereitstellung personeller und finanzieller Mittel. Die Erfüllung der gesetzlichen Forderungen ist dabei eine Grundverpflichtung.
- 2.) Durch das eingebundene Umweltmanagement stellen wir die wirkungsvolle Umsetzung unserer Umweltpolitik sicher. Die hierzu notwendigen technischen und organisatorischen Verfahren werden regelmäßig überprüft und weiterentwickelt z. B. durch regelmäßige interne und externe Audits.
- 3.) Das Unternehmen orientiert seine Maßnahmen an der Bewertung der tatsächlichen Umweltleistung und verfolgt das Ziel, die Umweltleistung kontinuierlich zu verbessern. Mit dem Einsatz von Technologien und den Kostenvorteilen aus Energieeinsparung, Ressourcenschonung und sonstigen umweltrelevanten Effekten wird langfristig die Wettbewerbsfähigkeit garantiert was im Managementreview jährlich dokumentiert ist.
- 4.) Die Abfallwirtschaft wird so entwickelt, dass die spezifischen, auf die Dienstleistung bezogenen Abfallmengen stetig sinken. Die Menge der Emissionen und Abwässer wird auf das produktionsbedingte Mindestmaß begrenzt gehalten.
- 5.) Die Effizienz unserer Maßnahmen und das Erreichen unserer Umweltziele überprüfen wir in turnusmäßigen durchzuführenden internen Audits und den dabei integrierten „legal compliance checks“. Unsere Verpflichtung zur Erfüllung der rechtlichen Forderungen, einschließlich der Genehmigungen wird dadurch sichergestellt.
- 6.) Die Einwirkung von neuen Verfahren und Produkte auf die Umwelt werden beurteilt. Wir beachten bereits bei der Planung von Verfahren, Produktionen und Transporten die Auswirkungen auf die Umwelt durch z. B. Bildung von Projektgruppen für neue Vorhaben.
- 7.) Wir binden alle Mitarbeiter in unsere Umweltschutzaktivitäten ein und fördern durch die mehr als nur gesetzlichen Pflichtschulungen.
- 8.) Wir führen einen sachlichen Dialog zu Umweltfragen und -problemen in der Öffentlichkeit, mit den Behörden und unseren Geschäftspartnern. Darin sehen wir unseren Beitrag zur weiteren Förderung des Umweltbewusstseins in der Gesellschaft. Wir sind offen für konstruktive Kritik und bemühen uns um gegenseitige Akzeptanz und Vertrauen.



4.0 Umweltziele und Umweltprogramm

Zur Umsetzung der Umweltpolitik setzt die Geschäftsführung Ziele im betrieblichen Umweltschutz, die auf den Erkenntnissen der Umweltbetriebsprüfung und den internen Audits beruhen. Regelmäßig werden die Daten der Umweltleistung erfasst und jährlich auf mögliche Maßnahmen zur Verbesserung untersucht.

Die für die zukünftige Arbeit gesetzten Umweltziele sind auf eine Vermeidung von Umweltbelastungen, Schonung natürlicher Ressourcen und Verbesserung der umweltrelevanten innerbetrieblichen Prozesse gerichtet und entsprechen damit nach unserer Einschätzung den Anforderungen der DIN EN ISO 14001:2004.

Das Umweltprogramm wird jährlich mit festgelegten Verantwortlichkeiten und Terminen erstellt. Die nachfolgenden Einzelmaßnahmen sind Vorgaben für das Jahr 2011.

Abfall

- Konsequente Vermeidung des Anfalls an Altpapier durch interne elektronische Information
- Abfalltrennung durch z.B. Mengenerfassung und Mengenreduzierung
- Zusammenarbeit nur mit zertifizierten Recycling Unternehmen

Energie

- Nutzung von Tageslicht durch Lichtkuppen
- Konsequente Abschaltung von nicht benötigten Stromquellen durch alle Mitarbeiter
- Regelmäßige Messung des Stromverbrauchs (Statistikführung)

Lagerwirtschaft

- Begehungen der Beauftragten mit Berichtswesen zur Geschäftsleitung
- Überwachung der Ein- und Ausgänge durch die Logistik und der regelmäßigen stattfindenden Lagerbestandsanalyse.

Lärm und Logistik

- Einhaltung der Norm des Lärmschutzes im Interesse unserer Nachbarn

Notfallmanagement

- Enger Kontakt mit Behörden (Feuerwehr und Versicherung zur vorbeugenden Risikominimierung)



5.0 Umweltmanagement

Der betriebliche Umweltschutz ist integraler Bestandteil der Managementpolitik und Bewertung unseres Unternehmens.

Das integrierte Management orientiert sich an der Norm zum Umweltmanagement DIN EN ISO 14001:2004. Es ist auf die kontinuierliche Verbesserung des betrieblichen Umweltmanagement gerichtet. Das integrierte Managementsystem ist für uns ein wertvolles Mittel zur Optimierung des Umweltschutzes in Bezug auf Risiko-, Kosten- und Nutzungsbetrachtungen.

Besondere Aufmerksamkeit schenken wir vorbeugenden Maßnahmen. Dadurch werden die Erfüllungen der Forderungen des betrieblichen Umweltschutzes und die Verringerung der Umweltauswirkungen unseres Unternehmens gewährleistet.

Die Geschäftsleitung legt die Umweltpolitik und die Umweltziele fest, die in regelmäßigen Zeitabständen überprüft und gegebenenfalls angepasst werden.

Der Beauftragte für das Management stellt die Erfüllung und Einhaltung der Forderungen des Umweltmanagements nach DIN EN ISO 14001:2004 sicher.

Das Managementhandbuch ist das zentrale Dokument des Managementsystems. Es enthält neben dem Anwendungsbereich des Managementsystems die dokumentierten Verfahren, somit auch die Verfahren und Regelungen mit Umweltrelevanz und deren Umsetzung. Es enthält weiterhin die Organisationsstruktur des Unternehmens mit Verantwortlichkeiten und Befugnissen des Unternehmens.

Die Verfahrensanweisungen beschreiben Prozessabläufe, die umweltrelevanten Bestandteile der Prozesse und geben die anzuwendenden Methoden und die zu erfüllenden Kriterien wieder. Umweltrelevante Gesichtspunkte wurden in die bestehenden Anweisungen integriert.

Durch Protokolle wird gewährleistet, dass über alle Prozessschritte und Handlungen Aufzeichnungen geführt werden. Diese Dokumente werden stetig fortgeschrieben, wobei ein Änderungsdienst gewährleistet, dass an allen Arbeitsplätzen gültige Dokumente vorliegen.

Das Managementsystem wird in regelmäßigen Zeitabständen Prüfungen unterworfen, bei denen das Funktionieren und die Weiterentwicklung des Systems bewertet werden

Solche Prüfungen sind:

- jährliche interne Audits
- jährliche Zertifizierungsaudits
- jährlicher Managementreview
- Umweltbetriebsprüfung



Nachhaltigkeitsaktivitäten (Green-Logistik) der LOXXESS AG, Unterföhring, März 2011

Themenkomplex Strategie

LOXXESS Aktivitäten

Sämtliche Aktivitäten im Bereich "Nachhaltigkeit" sind bei LOXXESS auf der höchsten strategischen Managementebene, dem Vorstand, angesiedelt. Die direkt am Vorstand angesiedelte Abteilung „Corporate Development“ ist für die Durchsetzung und Überwachung aller „Corporate Sustainability“-Aktivitäten verantwortlich. Dabei ist das Ziel sämtlicher Nachhaltigkeits- Aktivitäten, ökologische, soziale und ökonomische Maßnahmen im Interesse der Kunden in den jeweiligen Kontraktlogistik-Projekten zusammen zu bringen.

Transport/Fuhrpark

LOXXESS ist ein Kontraktlogistik-Unternehmen, das sich primär auf Lagerlogistikaktivitäten fokussiert. Im Bereich des Transports agiert LOXXESS als steuernder Dienstleister (4PL), der netzwerkunabhängig agiert und im Transport mit externen Spezialisten zusammenarbeitet.

Bei der Auswahl dieser Spezialisten wird nur mit Transportpartnern zusammen gearbeitet, die den aktuellen EU-Normen für das Transportgewerbe entsprechen. Der eigene LOXXESS-Fuhrpark beschränkt sich auf einige Shuttle-Verkehre zur Werksversorgung. Die dafür eingesetzten LKWs entsprechen den neuesten und aktuellen Standards und Normen. Aus logistischen wie auch ökologischen Gesichtspunkten werden diese eigenen Transporte tourenoptimiert und gebündelt angeboten, was wiederum durch spezielle SLA´s mit den Kunden klar definiert sind.

Immobilien

LOXXESS als Lagerlogistik-Spezialist, verfügt über insgesamt 28 Standorte in Deutschland, der Tschechischen Republik und in Polen mit einer gedeckten Lagerfläche von insgesamt über 600.000 m². Der überwiegende Teil der Immobilien ist zwischen 1999 und 2010 entstanden. Beim Bau dieser neuen Immobilien wird/wurde jeweils die neueste Gebäudetechnik verwendet, insbesondere in Hinsicht auf Heizung, Dämmung und Beleuchtung (bspw. Licht-Sensortechnik, Heizen mit eco-friendly Gas, Einsatz neuester Dämmstoffe, Bevorzugung von Tageslicht-Beleuchtung, Grundwasserschutz/WGK I, II, III).

Die Energiebilanz der Standorte wird regelmäßig überwacht und kontrolliert und fließt direkt in die Betriebsabrechnungsbögen der Standorte ein, um einen Anreiz zur Überwachung für die jeweiligen Niederlassungsleiter sicher zu stellen. Regenerative Energiequellen werden nur bei eigenen, neuen Bestandsimmobilien, nicht jedoch bei gemieteten verwendet.

Bei der Abfallentsorgung wird je nach zu entsorgenden Produkten entweder mit festen, zertifizierten Partnern der Abfallwirtschaft zusammengearbeitet oder eine Wiederverwertbarkeit und Recycling vorgenommen. Bei neuen Immobilien werden zudem Wasser und Abwasser weitestgehend aufbereitet und wiederverwendet. Sämtliche älteren Immobilien werden zurzeit nach und nach um- und aufgerüstet, insbesondere im Bereich Gebäudetechnik, um auch bei diesen Ökologie und Ökonomie in Einklang zu bringen. Sämtliche Lagerlogistik-Projekte werden bei LOXXESS mit Hilfe von Funktechnik realisiert, um eine beleglose Lagerhaltung gewährleisten zu können.

Lieferanten

s.o. Themenkomplex Transport: Auswahl der jeweiligen Lieferanten und Subdienstleistern entsprechend der drei LOXXESS-Nachhaltigkeitsziele (ökologisch, sozial, nachhaltig).



Messungen	CO2-Footprints werden nicht durch LOXXESS festgehalten, da kein eigener Fuhrpark vorhanden ist. Die Energiebilanz der Lagerstandorte hingegen fließt (s.o.) direkt in die BAB's ein.
Zertifizierung	ISO 9001:2008 mit eigenem TQM- Beauftragten in der Organisation ISO 14001:2004 im laufenden Antrag
Soziales	Für sein ganzheitliches, demografie-orientiertes Personalmanagement-Konzept wurde LOXXESS 2007 vom Bundesministerium Arbeit und Soziales als „Unternehmen mit Weitblick“ ausgezeichnet. LOXXESS beteiligt sich aktiv an der Initiative 50+. Im Rahmen des Personalmanagement-Konzeptes werden die einzelnen Arbeitsplätze demografie-orientiert definiert, ausgestattet und besetzt (z.B. Ergonomie, Sicherheit, Alterszeiteinsatzmodelle). Dabei wird – insofern das jeweilige Projekt dies zulässt - jeweils eine Automatisierung bevorzugt, um Mitarbeiter von manuellen Prozessen zu entlasten. Im Bereich HR arbeitet LOXXESS mit seiner eigenen Personalabteilung nach der neuesten deutschen und europäischen Rechtsprechung.
Verpackung	Je nach Kundenprojekt werden Mehrwegbehälterkonzepte bevorzugt oder Lieferantenverpackungen wiederverwendet oder weiter benutzt. Sämtliches anfallendes Verpackungsmaterial wird gesammelt und recycelt (Zuführung Duales System / Grüner Punkt).
Sonstiges	LOXXESS unterstützt aktiv die deutsche und europäische Logistikforschung, indem sie aktives Mitglied der Bundesvereinigung Logistik und der European Logistics Association ist. Die Mittelstandsforschung wird aktiv unterstützt durch eine Unterstützung der AiF-Forschung. LOXXESS ist Mitglied der Paperless-Work-Initiative der GS-1 Germany. LOXXESS ist Mitgründer des Arbeitskreises „Sustainable Production and Logistics Systems“ der Otto-von-Guericke Universität Magdeburg



6.0 Umweltaspekte

6.1 Übersicht

Im Unternehmen werden keine Rohstoffe verarbeitet.

Die Menge der benötigten Hilfs- und Betriebsstoffe ist gering. Das Abfallaufkommen ist somit gering und übersichtlich. Es wird alles unternommen, um diese Aufkommen weiter zu verringern und den Anteil der verwertbaren Abfälle zu erhöhen.

Der Umgang mit Wasser, Abwasser, Abluft und Lärm stellt das Unternehmen vor keine Umweltprobleme. Sparsamer Umgang mit Ressourcen ist eine ständige Aufgabe.

In der Gesamtheit sind die Einwirkungen des Unternehmens auf die Umwelt als sehr gering einzuschätzen.

Umweltaspekt	Beschreibung	+	o	./.	Maßnahme	Bewertung Prozesskennzahl
Wasser / Boden	Sprinkleranlage	X			Prüfung / Wartung	Funktion i. O. Nachweis CT Park
	Oberflächenwasser	X			Zentrale Kläranlage	Keine Verunreinigung
	Sanitär	X			Bewusstseinsbildung	1. Erfassung, Vergleich Vorjahr
Abfall	Lager / Umschlagprozesse	X			Erfassung, Reduzierung, Zertifizierte Unternehmen	1. Erfassung, Vergleich Vorjahr
Luft (Emissionen)	Heizung	X			Messung	Einhaltung der Werte
	PKW, Stapler, FFZ	X			Fahrertraining Beschaffung	1. Erfassung, Vergleich Vorjahr
Lärm (Emissionen)	PKW, Stapler, FFZ	X			Technische Anforderungen Beschaffung	Keine Beschwerden
Sonstige						
Verbräuche	Strom, Wasser, Gas, Öl	X			Alternativenergie Erfassung Reduzierung	1. Erfassung, Relation zu Wettersituation
Stoffe	Gefahrstoffe / Gefahrgut	X			Sicheres Handling mit Hilfsstoffen	Unterweisungen keine Unfälle, OWig
Störung	Brand, Leckage, Unfall	X			Notfallplanung	Kein Ereignis, regelmäßige Übung (letzte am 30.11.10)
Natur, Flora / Fauna	Natürliche Begrünung	X			Bewusstseinsbildung	Erhalt

Ausprägung: Umweltaspekt zu Umweltauswirkung

+	Gering
o	Mittel
./.	Hoch

Aufgestellt: Geschäftsführung, Werksleitung – Unterstützung QMB BetrSt. und QUMB LOXXESS AG

Stand: Juni 2011



6.2 Umweltschutzeinrichtung und umweltrelevante Prozesse

Umweltschutzeinrichtungen sind technische Ausrüstungen, die die Umwelteinwirkungen bei Normalbetrieb sowie bei Betriebsstörungen und Störfällen auf das gesetzlich akzeptierte Maß begrenzt. Sie sind nachfolgend dargestellt.

- abgasoptimierte Feuerungsanlage der Heizung
- Ölabscheider am Kompressor
- Abfallsammelstelle
- Abluftfilter
- Lagereinrichtungen

Die betrieblichen Umweltschutzeinrichtungen werden durch Messungen und Prüfungen überwacht, wobei die Überwachung zusätzlich durch den Managementbeauftragten kontrolliert wird.

6.3 Rohstoffe, Hilfsmittel und Betriebsstoffe

Da das Unternehmen keine eigenen Produkte herstellt, werden im Unternehmen keine Rohstoffe verarbeitet.

6.4 Wasser, Abwasser, Abluft und Lärm

Der Verbrauch von Wasser, die Ableitung von Abwasser und Abluft sowie die Erzeugung von betriebsbedingtem Lärm spielen für die am Standort ausgeübten Tätigkeiten in Bezug auf den Umweltschutz nur eine untergeordnete Rolle. Trotzdem werden sie überwacht und in den produktionsbedingten Grenzen gehalten.

- Reduzierung durch jährliche Auswertungen

Wasser und Abwasser

Der Standort verfügt über zwei Wassersysteme:

- Normale Trinkwasserversorgung

Die normale Wasserversorgung wird im Sanitärbereich und für Reinigungsarbeiten im Betriebsgelände genutzt.

Das Abwasser wird in die öffentliche Kanalisation eingeleitet (Indirektleiter). Die Menge des in die Kostenberechnung eingehenden Abwassers wird auf Basis der Verbrauchswerte ermittelt. Sie betrug im letzten Jahr 1.316 m³

Abluft

Abluft in nennenswerten Mengen entsteht:

- In der technischen Anlage zur Belüftung und Erwärmung

Lärm

Am Standort gibt es keine wesentlichen Lärmquellen, die relevant sind.

6.5 Energie

- Reduzierung des Stromverbrauchs durch monatliche Auswertungen
- Einsparung durch Abschaltung unnützer Energieverbrauchsquellen

Elektroenergie

Am Betriebsstandort werden Elektroenergie und Kraftstoffe als Energiemenge genutzt

Elektroenergie wird zur allgemeinen Betriebsdurchführung benötigt.

Der Verbrauch betrug im letzten Jahr 836.361KW/h.



Kraftstoff

Der Kraftstoff wird zum Betrieb der Firmenfahrzeuge (2 PKWs) eingesetzt.

Die Fahrzeugführer achten auf die umweltgerechte Lagerung von Kleinstmengen in Kanistern. Die Umwelteinwirkungen durch den Verbrauch von Kraftstoff in Pkws, werden gering gehalten. Das geschieht durch Beachtung allgemeiner Hinweise zum sparsamen Umgang mit Kraftstoff (z.B. optimierte Routenplanung).

Der Verbrauch des Kraftstoffs wird sorgfältig dokumentiert, um eine kontinuierliche Analyse durchführen zu können. Unsere Fahrzeuge besitzen schadstoffarme Motoren und werden regelmäßigen Tests (ASU- bzw. AU-Test) unterzogen.

6.6 Abfälle

Da keine eigenen Produkte hergestellt und Hilfsmittel nur in geringem Umfang benötigt werden, ist das Abfallaufkommen des Unternehmens äußerst gering und beschränkt sich auf nur wenige Abfallarten. Anfallende Abfälle werden entsprechend getrennt gehalten und einer separaten Verwertung bzw. Entsorgung zugeführt.

Zur Entsorgung von Abfällen werden ausnahmslos Entsorgungsfachbetriebe genutzt.

Der Erhalt des Nachweises der Entsorgung gemäß der Gesetzgebung dient uns als Gewähr für die ordnungsgemäße Entsorgung der übergebenen Stoffe.

6.7 Wesentliche Umweltauswirkungen für das Jahr 2011

Durch regelmäßige Prüfungen und Überwachung in unserem Unternehmen können wir wesentliche Umweltauswirkungen ausschließen und unsere Umweltleistung kontinuierlich verbessern bzw. stabil halten.

Weitere Ziele für die Zukunft

Ziel - Umwelt	Maßnahme	Messung
Senkung des Kraftstoffverbrauchs der Fahrzeuge, Schadstoffarme Fahrzeuge	Monatliche Erfassung und Auswertung von Verbrauchsdaten	Monatlich
	Schulung der Fahrer bei betreffts energiesparendem Fahren	Jährlich
Kontrolle der Verbräuche	Wasser: Prüfung der Funktion von Sparschaltungen , z. B. im Sanitärbereich	Vierteljährlich / Jährlich
Transport von Gütern	Anbieten des ökologisch besten Transportmittel, sofern möglich in Absprache mit Auftraggeber Optimierung des Transportvolumens durch lose Verladung	Jährlich
Abfalltrennung konsequent durchführen	Abfall ist konsequent zu trennen, Abfallbilanzierung durch Entsorgungsunternehmen mit Vorschlägen zur Optimierung	Jährlich
Umwelt- / Sicherheitsbewußtsein stärken	Betriebsinterne Schulungen durch FASI oder SB im Umgang mit Gefahrstoffen	Jährlich
	Betriebsinterne Schulungen durch QUMB extern, Gefahrgut , Umweltbewußtsein	Jährlich



7.0 Schlusswort / Konformitätserklärung

Die Umwelterklärung ist eine Beschreibung der derzeitigen Situation und dokumentiert unser umweltorientiertes Handeln.

Die gesetzlichen Bestimmungen, insbesondere auf den Gebieten der Qualitätssicherung, des Umweltschutzes werden eingehalten. Nachweise hierzu können in den internen und externen Auditberichten sowie in den „legal compliance“ check Listen eingesehen werden.

Als Unternehmen wollen wir nicht nur öffentlich interessierende Umweltprobleme, auf gesetzliche Vorgaben oder Kritik aus der Nachbarschaft reagieren, sondern vorbeugend aus Verantwortung für die Umwelt und zur Sicherung des Unternehmens agieren.

Als vertrauensbildende Maßnahme stellen wir deshalb alle Sachverhalte offen und realistisch dar.

Mit der Umwelterklärung wollen wir sowohl unsere Mitarbeiter als auch die Öffentlichkeit über unsere Umweltschutzmaßnahme informieren.

Die nächste konsolidierte Umwelterklärung wird im Januar 2012 vorgelegt; die Aktualisierung der Daten erfolgt jährlich.



Bor, im Juni 2011

Werner Gedak
Geschäftsführer

Ihre Ansprechpartner für Rückfragen:

Werner Gedak	Geschäftsführer
Bretislav Kopriva	Werkleitung
Thomas Duhr	Stellv. Werkleitung
Mathias Kiener	QUMB der BetrSt.
Werner Hahn	QUMB Loxxess AG – extern
Sebastian Schorr	TQMB Loxxess AG – intern

CZ – 34802 Bor / Tachova
CT Park / Hala B5

Tel.: +42 (0)374 / 616 070
Fax +42 (0)374 / 631 628