

A close-up photograph of a hand gently touching a stalk of green wheat in a field. The background is a vast field of similar wheat stalks, slightly blurred, under a clear blue sky.

Umweltbericht

Stück für Stück aus der Heimat

2009

Der Beck
Natürlich aus Franken

www.der-beck.de



Umweltschutz ist wichtig

Vom Rohstoffeingang über die Teigzubereitung und -aufbereitung bis hin zum Versand in die einzelnen Filialen: Bei der Produktion von Backwaren fallen unterschiedlichste Schritte im Herstellungsprozess an, mit unterschiedlichen Auswirkungen auf die Umwelt. So verbraucht ein Unternehmen wie Der Beck zwangsläufig Wasser und Energie, produziert Abfall und CO₂. Wir sehen es daher als eine Selbstverständlichkeit an, bei unserer täglichen Arbeit einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz zu leisten und schonend mit natürlichen Ressourcen umzugehen. Aus diesem Grund hat Der Beck bereits 1999 ein Umweltmanagementsystem nach der EG Öko-Audit-Verordnung eingeführt.

Das Umweltmanagementsystem

Das bei Der Beck eingeführte Eco-Management and Audit-Scheme (EMAS) ist das System mit den weitreichendsten Anforderungen im Interesse des Umweltschutzes und geht weit über die gesetzlichen Regelungen zum Umweltschutz hinaus.

Es verlangt:

- die Einhaltung der Rechtsvorschriften
- die Einbeziehung der Arbeitnehmer
- die Kommunikation mit der Öffentlichkeit und interessierten Kreisen
- die Kontrolle der Maßnahmen durch einen staatlichen zugelassenen und unabhängigen Gutachter

Wichtig: Die Einführung eines Umweltmanagementsystem nach der EMAS-Verordnung ist freiwillig. Um aber bei der regelmäßigen externen Überprüfung zu bestehen und das EMAS Logo weiter tragen zu dürfen, müssen wir uns zu einem kontinuierlichen Verbesserungsprozess verpflichten. Eine Überprüfung durch den externen Gutachter findet alle drei Jahre statt. Das letzte externe Audit fand im März 2009 statt, das nächste wird spätestens im Frühjahr 2012 durchgeführt.

Interner Umweltausschuss

Bei Der Beck kümmert sich ein interner Umweltausschuss um die innerbetriebliche Umsetzung der Umweltschutzmaßnahmen. Der Umweltausschuss setzt sich

aus Mitarbeitern der Einkaufs-, Betriebs-, Werkstatt- und Bauleitung sowie dem Umweltbeauftragten zusammen. Die Aufgabe des Ausschusses besteht darin, das jährliche Umweltprogramm, in dem Ziele, Maßnahmen, Verantwortliche und Termine festgelegt werden, zu erarbeiten. Alle drei Monate kommt der Ausschuss zusammen, erfasst den Stand der Dinge, reagiert entsprechend und bessert bei Bedarf nach. Zusätzlich wird ein Jahresabschluss in Form eines internen Audits durchgeführt. Hier werden im Rahmen eines Soll-Ist-Vergleiches die Differenzen zwischen Zielen und Ergebnis ausführlich analysiert und dokumentiert. Zudem erfolgt die Programmplanung für das kommende Jahr.

Jährlich neues Umweltprogramm

Umweltschutz ist bei Der Beck ein kontinuierlicher Prozess, der im Unternehmen gelebt wird. Neben den internen und externen Audits werden unsere Mitarbeiter über Aushänge an Schwarzen Bretten über aktuelle Sachlagen informiert und außerdem regelmäßig geschult. Bei allem Engagement im Bereich des Umweltschutzes haben wir aber auch als Arbeitgeber unseren Mitarbeitern gegenüber eine große Verantwortung und müssen dafür Sorge tragen wirtschaftlich zu arbeiten, um wettbewerbsfähig zu bleiben. Daher ist es nicht immer leicht, die gesetzten Ziele zu erreichen. Das hält uns aber nicht davon ab, unser Umweltprogramm jedes Jahr mit neuen Zielen und Maßnahmen auszuarbeiten. Wie erfolgreich unsere Maßnahmen 2008 waren, zeigt die nachfolgende Tabelle.

| BEREICH | BEZUG | ZIEL 2008 | IST-ZUSTAND 2008 | „ZIEL ERREICHT?“ | ZIEL 2009 |
|---|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------|----------------------------------|
| Restmüll | (kg bez. auf Umsatz) | +/- 0,0% | -5,11% | ja | +/- 0,0% |
| Verpackungskosten | (€ bez. auf Umsatz) | 1,05 % | 1,05 % | ja | 1,04 % l/100km |
| Dieserverbrauch Werkstatt | l/100km | 9,00 l/100km | 8,96 l/100km | ja | 8,90 l/100km |
| Dieserverbrauch Versand | l/100km | 15,90 l/100km | 17,71 l/100km | nein | 17,50 l/100km |
| Gasverbrauch Brot- & Brötchenbäckerei | (kWh/€ Lieferwert) | 0,195 kWh/€ LW | 0,179 kWh/€ LW | ja | 0,165 kWh/€ LW |
| Gasverbrauch Feinbäckerei | (kWh/€ Lieferwert) | 0,125 kWh/€ LW | 0,114 kWh/€ LW | ja | 0,110 kWh/€ LW |
| Gasverbrauch Bio-Steinofenbäckerei | (kWh/€ Lieferwert) | 0,270 kWh/€ LW | 0,110 kWh/€ LW | ja | 0,100 kWh/€ LW |
| Stromverbrauch Brot- & Brötchenbäckerei | (kWh/€ Lieferwert) | 0,072 kWh/€ LW | 0,068 kWh/€ LW | ja | 0,070 kWh/€ LW |
| Stromverbrauch Feinbäckerei | (kWh/€ Lieferwert) | 0,083 kWh/€ LW | 0,083 kWh/€ LW | ja | 0,083 kWh/€ LW |
| Stromverbrauch Bio-Steinofenbäckerei | (kWh/€ Lieferwert) | 0,080 kWh/€ LW | 0,055 kWh/€ LW | ja | 0,050 kWh/€ LW |
| Wasser Brot- & Brötchenbäckerei | (m ³ /€ Lieferwert) | 0,00032 m ³ /€ LW | 0,000319 m ³ /€ LW | ja | 0,00030 m ³ /€ LW |
| Wasser Feinbäckerei | (m ³ /€ Lieferwert) | 0,00040 m ³ /€ LW | 0,000411 m ³ /€ LW | nein | 0,00040 m ³ /€ LW |
| Wasser Bio-Steinofenbäckerei | (m ³ /€ Lieferwert) | 0,00023 m ³ /€ LW | 0,000229 m ³ /€ LW | ja | 0,00021 m ³ /€ LW |
| Wasser Hygienezentrum | (m ³ /€ Lieferwert gesamt) | 0,00003 m ³ /€ Umsatz | 0,000013 m ³ /€ Umsatz | ja | 0,00002 m ³ /€ Umsatz |
| Rohstoffkosten | (netto) | 17,90 % | 17,64 % | ja | 16,90 % |
| Instandhaltung (Betrieb) | (Kosten €/Umsatz €) | 0,0120 % | 0,0081 % | ja | 0,0100 % |
| Kosten Ge- und Verbrauchsartikel | (€ bez. auf Umsatz) | 1,00 % | 1,01 % | nein | 1,00 % |
| Kosten Büroartikel | (€ bez. auf Umsatz) | 0,15 % | 0,15 % | ja | 0,15 % |

Zentrale Umweltthemen

Indirekte Umweltauswirkungen

Regionales, nachhaltiges Denken und Handeln als gelebte Unternehmensstrategie spielen bei Der Beck im Rahmen des Umweltmanagements eine sehr große Rolle. Bei allem Wachstum und Fortschritt ist Der Beck immer noch ein Familienbetrieb, der seine Rohstoffe vorrangig (bei Mehl zu 100 %) aus der Region bezieht, großen Wert auf traditionelles Bäckerhandwerk legt und sich ganz bewusst zu seiner fränkischen Heimat bekennt. Der saisonal geprägte Einkauf vor der Haustür leistet einen entscheidenden Beitrag zum Umweltschutz im Unternehmen sowie zur Senkung des CO₂-Ausstoßes.

Direkte Umweltauswirkungen

Um nachhaltigen Umweltschutz im Unternehmen zu praktizieren, gibt es bei Der Beck viele Ansatzpunkte. Die wichtigsten Themen und die dazugehörigen Maßnahmen im Überblick:



| Thema | Maßnahmen |
|--------------------------------|---|
| Abfallreduzierung | Wiederverwertbare Verpackungen, Reduktion von Einwegartikeln, Mülltrennung, Transport von Produkten in Mehrwegkörben, regelmäßige Schulung der Mitarbeiter |
| Senkung des Wasserverbrauchs | Ständige Kontrolle der verschiedenen Produktionsbereiche durch separate Wasserzähler, monatliche Auswertung, Wiederverwendung von Frischwasser zum Klarspülen der Körbe für den Hauptspülgang |
| Senkung des Energieverbrauchs | Einsatz einer Wärmerückgewinnungsanlage für Brauchwassererwärmung, sinnvolle Nutzung der Thermo-Ölöfen |
| Verringerung von Emissionen | Einsatz von Gas als emissionsarmer Energieträger, die Einhaltung der Emissionsgrenzwerte wird ständig überprüft, Minimierung von Abgasen durch regelmäßige Wartung der Lieferfahrzeuge, Einsatz von Fahrzeugen, die neuester Technik entsprechen (geringer Kraftstoffverbrauch), soweit wie möglich Bezug der Rohstoffe aus der Region (kurze Transportwege), optimale Auslastung der Fahrzeuge |
| Senkung des Rohstoffverbrauchs | Vermeidung von Convenience-Produkten, stückgenaues Arbeiten in der Produktion, Vermeidung von Überschüssen |

Umwelterklärung

Die nächste konsolidierte Umwelterklärung wird spätestens im Mai 2012 zur Validierung vorgelegt.

In den Jahren dazwischen wird eine jährliche Aktualisierung der Umwelterklärung für die Validierung seitens des Umweltgutachters erstellt.

Umweltgutachter / Umweltgutachterorganisation

Als Umweltgutachter/Umweltgutachterorganisation wurde beauftragt:

Dr.-Ing. Reiner Beer
(Zulassungs-Nr. DE-V-0007)
INTECHNICA Cert GmbH
(Zulassungs-Nr. DE-V-0279)
Ostendstraße 181
90482 Nürnberg



Validierung

Der Umweltgutachter hat den Standort Am Weichselgarten 12 mit den Betriebsstätten Am Weichselgarten 29 und Wetterkreuz 20 auf Einhaltung aller Vorschriften der Verordnung (EG) Nr. 761/2001 geprüft und stellt hiermit die Übereinstimmung des Umweltmanagementsystems, der Umweltbetriebsprüfung und ihrer Ergebnisse sowie der Umwelterklärung mit den Anforderungen der Verordnung fest.

Hinweise auf Abweichungen von einschlägigen Rechtsvorschriften liegen nicht vor. Die Daten und Informationen der Umwelterklärung der o.g. Organisation geben ein zuverlässiges, glaubwürdiges und richtiges Bild aller Tätigkeiten der Organisation wieder.

Dr.-Ing. Reiner Beer
Umweltgutachter