

Nachhaltigkeitsbericht

Mineralquellen Wüllner GmbH & Co. KG

X Unterliegt dem Änderungsdienst
Nur zur Information

Der Nachhaltigkeitsbericht bleibt Eigentum des Unternehmens und darf ohne Genehmigung nicht vervielfältigt oder Dritten zur Einsichtnahme überlassen werden.

Inhaltsverzeichnis

0	Einleitung	34
0.1	Generelle Informationen zum Nachhaltigkeitsbericht.....	34
1	Verantwortungsvolle Unternehmensführung	45
1.1	Klimastrategie des Unternehmens.....	45
2	Produkte	46
2.1	Produktverantwortung	46
3	Wasser	56
3.1	Wasserverbrauch	56
3.2	Aktuelle Kennzahlen	56
3.3	Strategische Ziele	56
4	Nachhaltige Verpackung und Recycling	67
4.1	Flaschen	67
4.2	Getränkekisten.....	67
4.3	Ziele	67
4.3.1	Ziele 2018	67
4.3.2	Ziele 2022	67
5	Mitarbeiter	7
5.1	Anzahl der Mitarbeiter	7
5.2	Schulungen	7
5.3	Arbeitssicherheit und krankheitsbedingte Ausfälle.....	78
5.4	Strategische Ziele bis 2021	78
6	Klimaschutz	8
6.1	Energetische CO ₂ -Bilanz.....	8
6.2	Kennzahlen	8
6.3	Ziele	89
7	Umweltschutz	9

0 Einleitung

Mineralwasser ist ein Geschenk der Natur. Damit fühlt sich das Unternehmen Mineralquellen Wüllner GmbH & Co. KG verpflichtet, umweltfreundlich zu handeln. Deswegen werden Carolinen Produkte ressourcenschonend abgefüllt und mit möglichst kurzen, umweltfreundlichen Lieferwegen zum Verbraucher transportiert. Ein nachhaltiges Recyclingsystem, bei dem – einmalig für Deutschland – auch besonderer Wert auf kurze Lieferwege gesetzt wird, sichert die ökologische Nachhaltigkeit auch im Wertstoffkreislauf. Diese Grundhaltung des Unternehmens zeigt sich selbst bei der Gestaltung der Verwaltung. Hier wurde ebenfalls besonders Wert auf eine möglichst umweltfreundliche Konstruktion gelegt.

0.1 Generelle Informationen zum Nachhaltigkeitsbericht

Aus Gründen der Vereinfachung wurde in dem folgenden Text die männliche Form angewandt.

Der Bericht beinhaltet die Informationen des Kalenderjahres 2018.

Der Nachhaltigkeitsbericht ist in elektronischer Form auf der Internetseite der Mineralquellen Wüllner GmbH & Co.KG einzusehen.

Der Bericht bezieht sich auf das folgende Werk:

Mineralquellen Wüllner GmbH & Co. KG

Detmolder Straße 767

33699 Bielefeld

1 Verantwortungsvolle Unternehmensführung

1.1 Klimastrategie des Unternehmens

Als Teil des globalen, ökologischen Gesamtsystems verstehen wir unser tägliches Handeln als Beitrag zur Aufrechterhaltung des ökologischen Gleichgewichtes und der Erhaltung der Artenvielfalt in diesem System. Wir sehen als Lebensmittelunternehmen unsere besondere Verantwortung und wollen unseren Beitrag zur Bewahrung der natürlichen Lebensbedingungen erfüllen.

Aus diesem Grunde haben wir ein Energiemanagementsystem gemäß der Norm DIN EN ISO 50001:2011 und ein Umweltmanagementsystem gemäß der Norm DIN EN ISO 14001:2015 eingeführt. Diese Systeme bewirken eine kontinuierliche Verbesserung in Energie- und Ressourceneffizienz, Umweltschutz und Umweltleistung. Durch regelmäßige Audits wird die Einhaltung der Wirksamkeit überwacht.

Wir berücksichtigen die Anforderungen des Umweltschutzes bei neuen Produkten und Produktionsverfahren bereits in der Entwicklungsphase. Schon bei der Planung von Produktionsverfahren sowie beim Einrichten und Betreiben unserer technischen Anlagen sind wir bestrebt, die beste verfügbare Technik einzusetzen. Zusätzlich werden wir regelmäßig überprüfen und sicherstellen, dass

- Energie und Rohstoffe eingespart werden,
- Schadstoffe und Lärmemissionen sowie Abfälle vermieden werden, zu vermindern oder wiederzuverwerten sind
- Wertstoffe in geeigneter Weise recycelt und
- nicht mehr Verwertbares ordnungsgemäß entsorgt wird
- Anlagen und Verfahren sowie Luft, Wasser, Boden, Abfall und Lärm überwacht und kontrolliert werden
- alle Mitarbeiter in die Implementierung und Ausführung des Umweltmanagementsystems integriert und Verantwortlichkeiten festgelegt werden
- alle notwendigen Informationen jederzeit jedem Mitarbeiter zugänglich gemacht werden
- relevante und rechtliche Verpflichtungen und andere Anforderungen berücksichtigt werden
- Interessierte Kreise (z. B. Gemeinde, Behörde, Nachbarn) bei relevanten Entscheidungen einbezogen werden

2 Produkte

2.1 Produktverantwortung

Carolinen Mineralwasser aus der Ursprungsquelle wird aus ca. 300 m Tiefe gewonnen. In einer langsamen Fließgeschwindigkeit hat sich das Wasser vor mehr als 20.000 Jahren seinen Weg durch die massiven Gesteinsschichten des Teutoburger Waldes gebahnt. Dabei hat es sich mit einem hohen Gehalt an lebenswichtigen Mineralien angereichert. Carolinen gehört zu einem der

mineralienreichsten Mineralwässer Deutschlands. Der hohe Anteil an Calcium und Magnesium bei gleichzeitig niedrigem Natriumgehalt macht Carolinen zu einem ganz besonderen Schatz unter den hoch mineralisierten Mineralwässern.

Die sprichwörtliche Carolinen Qualität weisen alle Produkte ob Mineralwasser oder Mineralwasser- Erfrischungsgetränk auf, die unter der Dachmarke Carolinen auf dem Markt sind. Permanente Kontrollen stellen diese höchste Qualitätsstufe sicher. Externe Prüfungsinstitute überprüfen laufend diesen ständigen Prozess, sodass Mineralquellen Wüllner selbstverständlich auf den höchsten Zertifizierungsgrad verweisen kann.

3 Wasser

3.1 Wasserverbrauch

Durch verschiedene Wassereinsparmaßnahmen wie dem Wechsel des Mediums einer Kistenwaschmaschine 2017 ist der Wasserverbrauch in der Produktion um 12% verringert worden. Obwohl der Standort seit Beginn 2018 um eine komplette neue Produktionshalle und Abfülllinie erweitert wurde, konnte eine weitere Einsparung erreicht werden. Es wurde grundsätzlich auch bei den Neuanschaffungen auf einen sparsamen Umgang mit den Ressourcen geachtet.

Im Jahr 2017 wurden 39% Abwasser eingespart. Allein durch den gezielten Einsatz des Rinsers konnten 4.500m³ Wasseranfall vermieden werden. Des Weiteren wurde bei der CIP-Reinigung die Spülzeit, die Spülschritte und die Durchflussmenge genauestens untersucht und konnten dadurch stark reduziert werden. 2018 ist die Zahl gestiegen durch den Einfluss des neuen Hallenbaus.

3.2 Aktuelle Kennzahlen

	Basis 2016	Ist 2017	Ist 2018	Ziel 2019
Wasserverlust in %	24	12	10	<10
Abwasseranfall in %	100	61	136	134

3.3 Strategische Ziele

Bis 2020

- Reduzierung des Wasserverlustes allgemein auf unter 10 %.
- Einsparung des Abwassers um weitere 2 %.

4 Nachhaltige Verpackung und Recycling

4.1 Flaschen

Auch beim Recycling unserer PET-Flaschen achten wir auf eine umweltbewusste Wiederverwertung und arbeiten ausschließlich mit regional ansässigen Partnern zusammen, die für eine möglichst hohe Wiederverwertungsquote bei kurzen Wegen sorgen. Ein regional eng begrenzter Kreislauf sorgt somit für höchste Umweltverträglichkeit.

Die PET-Preforms bestehen aus 55% Recyclat.

4.2 Getränkeboxen

Boxen werden gewaschen und mehrfach wiederbenutzt, schadhafte Boxen werden aussortiert und recycelt.

4.3 Ziele

4.3.1 Ziele 2018

Die Einführung von Glasflaschen am Standort in 2018 wurde erfolgreich umgesetzt.

4.3.2 Ziele 2022

PET-Preforms mit 75%-Recyclat-Anteil

5 Mitarbeiter

5.1 Anzahl der Mitarbeiter

Es sind 169 Mitarbeiter bei der Mineralquellen Wüllner GmbH & Co.KG beschäftigt. 96 % sind fest angestellt. Davon sind 3 % behindert oder schwerbehindert. 13 % werden momentan ausgebildet.

5.2 Schulungen

Jeder Mitarbeiter ist 2018 im Durchschnitt 4 Stunden geschult worden. Zu den Schwerpunkten gehörten

- Umweltschulung
- Hygiene
- Food defense
- Energiemanagementschulung
- Arbeitssicherheitsschulung
- Flurförderfahrzeug-Schulung
- Ersthelferschulung
- Velcorin-Schulung
- Umgang mit Chemikalien
- Strahlenschutz
- Individuelle Fortbildungen

5.3 Arbeitssicherheit und krankheitsbedingte Ausfälle

Unsere Mitarbeiter werden jährlich in wechselnde Themen zur Arbeitssicherheit unterwiesen. Zeitgleich wird viel Wert auf den Gesundheitsschutz gelegt.

Die Krankheitsquote betrug 2018 5,96 %.

5.4 Strategische Ziele bis 2021

- Regelmäßige Gesundheitstage
- Ermäßigung Fitnessstudio
- E-Bike-Leasing

6 Klimaschutz

6.1 Energetische CO₂-Bilanz

Aufgrund einer Erweiterung des Standortes war die geplante absolute CO₂-Emission für 2018 höher. Energetisch hat sich die Leistungskennzahl pro Tausend Füllungen zu 2017 verbessert. Die Ziele sind jedoch nicht ganz erreicht worden. Durch den erhöhten Energieverbrauch während der Bauphase der neuen Halle ist dieses zu erklären.

6.2 Kennzahlen

	Basis 2016	Ist 2017	Ist 2018	Ziel 2019
Energetischer Verbrauch in %	100	105	102	99
Energetischer Verbrauch in kWh/Tausend Füllungen	49,87	52,5	50,9	49
CO ₂ -Verbrauch gesamt in t/a	3.646	3.430	3.710	3.630

6.3 Ziele

- Jährliche energetische Einsparung von 1,3 %.
- Jährliche Reduzierung des CO₂-Ausstoßes um 2 %.

7 Umweltschutz

Das Unternehmen Mineralquellen Wüllner GmbH & Co. KG fühlt sich verpflichtet, umweltfreundlich zu handeln. Diese Verpflichtung sieht es nicht nur für das eigene Unternehmen, sondern auch für die Region.

Aus diesem Grund wurde 2018 zum zweiten Mal der Carolinen Umweltpreis verliehen. Das Ziel dieses Preises ist die Förderung des Umweltschutzes in der Region. Dieses Jahr wurde besonders auf die Nachhaltigkeit, Kinder- und Jugendförderung und Aktivität in der Bürgerschaft Wert gelegt.

Der 1. bis 3. Preis wurde mit einem Preisgeld von insgesamt 10.000 € für die vorgestellten Projekte unterstützt. Zusätzlich gab es dieses Jahr einen Sonderpreis in Höhe von 1.000 €.

65 Umweltschützer aus der Region Ostwestfalen-Lippe bewarben sich auf den Umweltpreis 2018.

Um auch die Umweltschützer, die dieses Jahr keinen Preis bekommen haben, zu unterstützen wird das Unternehmen Mineralquellen Wüllner GmbH & Co. KG auf zwei Millionen Flaschenetiketten die Projekte der Teilnehmer 2018 vorstellen.

Es ist geplant, in den kommenden Jahren den dritten Umweltpreis zu vergeben.