

2024

**NACH
HALTIG
KEITS
BE
RICHT**

HEUTE FÜR MORGEN.

NACHHALTIGES VERPACKEN FÜR EINE GRÜNERE ZUKUNFT.

Inhaltsverzeichnis

- 01** — **Wärmerückgewinnung**
- 02** — **Lösungsmittelrückgewinnung**
- 03** — **Umstellung von
Gasstaplern auf Elektrostapler**
- 04** — **100% Grüne Energie**
- 05** — **300 kWp Photovoltaikanlage**
- 06** — **Unterstützung der Mitarbeiter
bei der Nutzung von Bahn und
Fahrrad**
- 07** — **Unterstützung unserer Kunden
bei der Umstellung auf
nachhaltige Folien**
- 08** — **Die nächsten Schritte**

Einführung

Wir schützen Lebensmittel für Mensch und Tier. Doch wie kann flexible Verpackung zu einer nachhaltigeren Umwelt beitragen? Allein durch den umfassenden Einsatz von flexiblen Verpackungen bei heutigen Rückgewinnungsquoten könnte der CO₂-Fußabdruck, der durch Verpackungen verursacht wird, um ein Drittel reduziert werden.

Doch was genau bedeutet Nachhaltigkeit für uns? Für uns ist Nachhaltigkeit ein Leitprinzip, das darauf abzielt, unsere Ressourcen zu nutzen, um die Bedürfnisse unserer Gesellschaft zu erfüllen, dabei aber auch die natürliche Fähigkeit zur Regeneration der beteiligten Systeme zu bewahren. Diese Definition erweitert den Blick auf Nachhaltigkeit, da sie nicht nur Produkte und deren Herstellung umfasst. Aktive Nachhaltigkeit erstreckt sich weit darüber hinaus und bezieht soziale und ökologische Aspekte mit ein.

Flexible Verpackungen dienen nicht nur dem nachhaltigen Schutz von Lebensmitteln, sondern auch dem Schutz des Klimas. Unser kontinuierliches Bestreben zur Produktverbesserung beinhaltet eine enge Zusammenarbeit mit Forschung und Entwicklung, wodurch wir eine Brücke zwischen wissenschaftlicher Erkenntnis und Marktbedürfnissen schlagen. Dabei zeichnen uns Neugier, Innovationsgeist, Mut zur Veränderung und ein tiefes Verantwortungsbewusstsein für kommende Generationen aus.

Eine Nachricht von unserer Führung

Unser Unternehmen definiert sich über einen unerschütterlichen Qualitätsanspruch, der untrennbar mit besonnenem und verantwortungsvollem Handeln verknüpft ist. Diese Maxime erstreckt sich insbesondere auf unsere Umwelt, die sowohl unser Zuhause als auch unsere Arbeitsstätte ist. Wir sehen es als unsere Verantwortung an, nicht nur ressourcenschonende Produkte zu entwickeln, sondern auch unsere Produktionsprozesse nachhaltig auszurichten. Für uns ist eine Verpackung erst dann als optimal zu betrachten, wenn sie ökologisch, langlebig und kosteneffizient gestaltet ist.

Wussten Sie, dass die Mindesthaltbarkeit eines Lebensmittels – je nach Verpackung – um ein Vielfaches verlängert werden kann? Und das hängt nicht von der Menge an Verpackungsmaterial ab.



“Verpackung ist nicht so viel wie möglich, sondern so wenig wie nötig.”

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jürgen Wiesenegger'.

JÜRGEN WIESENEGGER, GF

Wärmerückgewinnung

Unsere Wärmerückgewinnungsanlage ist ein zentrales Element unserer Bemühungen um Energieeffizienz und die Reduzierung von Umweltauswirkungen. Im Berichtsjahr haben wir bedeutende Fortschritte erzielt:



01. Optimierung

Optimierung der Verbrennungssysteme: Wir haben unsere Verbrennungssysteme weiter verbessert, um den Wärmerückgewinnungsprozess zu maximieren. Dies führte zu einer erheblichen Reduzierung des Energieverbrauchs und der CO₂-Emissionen. Die Abluftreinigungsanlage nutzt ein innovatives Verfahren zur Verbrennung des beim Drucken entstehenden Ethanols. Die dabei freigesetzte Wärmeenergie wird über einen Wärmetauscher zurückgewonnen und kann zur Beheizung der Produktionsstätte verwendet werden.



02. Effizienz

Effiziente Wärmenutzung: Die gewonnene Wärme wird nun in verschiedenen Produktionsprozessen effizient genutzt, wodurch zusätzlicher Energieverbrauch vermieden und unsere Betriebskosten reduziert wurden.

90%

Effizienz werden durch
Wärmetauscher erreicht

Unsere Wärmerückgewinnungsanlage schont nicht nur die Umwelt, sondern bringt auch erhebliche wirtschaftliche Vorteile.

Lösungsmittel- rückgewinnung

Die Lösungsmittelrückgewinnungsanlage ist ein weiterer entscheidender Aspekt unseres nachhaltigen Betriebs. Im Berichtsjahr haben wir unsere Anstrengungen in diesem Bereich weiter verstärkt:

01. Effizienz

Effiziente Rückgewinnung: Wir haben die Effizienz unserer Lösungsmittelrückgewinnungsanlage durch technologische Verbesserungen und optimierte Prozesse gesteigert. Dies führte zu einer erheblichen Reduzierung des Verbrauchs neuer Lösungsmittel und Abfallmengen.

94%

der bei der Reinigung
anfallenden Lösemittel werden
zurückgewonnen

02. Minimierung

95%

Betrag der Anteil an
erneuerbarer Energie im Jahr
2023

Minimierung von Emissionen: Die Rückgewinnungsanlage trägt maßgeblich zur Minimierung von Emissionen bei, was nicht nur den Umweltschutz fördert, sondern auch gesetzliche Anforderungen erfüllt.

Die Lösungsmittelrückgewinnung ist ein Eckpfeiler unserer Bemühungen, Ressourcen effizient zu nutzen und unsere Umweltauswirkungen zu minimieren.

Umstellung von Gasstaplern auf Elektrostapler

Die Umstellung unseres Staplerfuhrparks von gasbetriebenen auf elektrische Stapler war ein wichtiger Schritt zur Reduzierung unserer Kohlenstoffemissionen und zur Förderung der Umweltverträglichkeit:

8 / 8

Stapler werden nun
elektrisch betrieben

- Emissionsreduktion: Diese Umstellung hat erheblich zur Reduzierung der Luftverschmutzung in unseren Betriebsstätten beigetragen und unsere CO₂-Bilanz verbessert.
- Verbesserte Luftqualität: Elektrostapler erzeugen keine Emissionen vor Ort, was nicht nur die Gesundheit unserer Mitarbeiter fördert, sondern auch die Qualität der Luft in unseren Einrichtungen verbessert.

Die Umstellung unterstreicht unser Engagement für umweltfreundliche Betriebspraktiken und trägt dazu bei, unsere Umweltauswirkungen zu minimieren.



Grüner Strom

Unsere Entscheidung für 100 % grünen Strom ist ein wichtiger Meilenstein auf dem Weg zu mehr Nachhaltigkeit. Hier sind einige unserer Leistungen und Erfolge in diesem Bereich:

100% Unser verbrauchter Strom stammt aus erneuerbaren Energiequellen

- Reduzierung der Umweltauswirkungen: Durch den Bezug von 100% grünem Strom haben wir unsere Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen erheblich verringert. Dies trägt wesentlich zur Reduzierung unseres CO₂-Fußabdrucks und zur Bekämpfung des Klimawandels bei.
- Förderung erneuerbarer Energien: Unser Engagement für 100% grünen Strom unterstützt die Entwicklung und Nutzung erneuerbarer Energiequellen und trägt zur Schaffung einer nachhaltigen Energiezukunft bei.
- Einhaltung strenger Umweltauflagen: Der Einsatz von grünem Strom gewährleistet die Einhaltung strenger Umweltauflagen und zeigt unser Engagement für umweltfreundliche Geschäftspraktiken.

300 kWp große PV-Anlage

Die Installation unserer 300 kWp großen Photovoltaikanlage war ein bedeutender Schritt in Richtung sauberer und nachhaltiger Energiegewinnung. Hier sind einige unserer Erfolge in Bezug auf die PV-Anlage:

- **Saubere Energieerzeugung:** Unsere Photovoltaikanlage produziert saubere Energie aus erneuerbaren Quellen. Mit einer Leistung von 300 kWp erzeugt sie jährlich 250 kWh Strom. Diese Menge entspricht dem durchschnittlichen Stromverbrauch von 40 Einfamilienhäusern. Die kontinuierliche Messung der Erzeugung bestätigt die Effizienz der Anlage. Dadurch leisten wir einen wertvollen Beitrag zur Reduzierung unseres Kohlenstoff-Fußabdrucks.
- **Reduzierung der Betriebskosten:** Die erzeugte Solarenergie wird in unseren Betrieben genutzt und trägt zur Senkung unserer Energiekosten bei, was nicht nur umweltfreundlich ist, sondern auch wirtschaftliche Vorteile schafft.
- **Beispiel für Nachhaltigkeit:** Unsere PV-Anlage zeigt unser Engagement für nachhaltige Infrastruktur und erneuerbare Energien.

SEIT
2023

Wandelt unsere PV-Anlage Sonnenlicht in elektrische Energie um



300 kWp große Photovoltaikanlage



Unterstützung der Mitarbeiter bei der Nutzung von Bahn und Fahrrad



01. Bahnfahrten

Wir bieten unseren Mitarbeitern finanzielle Unterstützung in Form von Zuschüssen für die Nutzung öffentlicher Verkehrsmittel, insbesondere Bahnfahrten. Dies fördert nicht nur umweltfreundliche Mobilität, sondern hilft auch dabei, den Straßenverkehr zu entlasten und Staus zu reduzieren.



02. Fahrradnutzung

Wir ermutigen unsere Mitarbeiter zur Nutzung von Fahrrädern als umweltfreundliches Fortbewegungsmittel. Dazu gehören finanzielle Anreize für den Kauf von Fahrrädern, die Einrichtung von sicheren Fahrradabstellplätzen am Arbeitsplatz und die Bereitstellung von Duschkabellen für Mitarbeiter, die mit dem Fahrrad zur Arbeit kommen. Diese Maßnahmen fördern die körperliche Gesundheit und tragen zur Reduzierung von CO₂-Emissionen bei.



03. Klimafreundliche Pendelgewohnheiten

Wir ermutigen unsere Mitarbeiter aktiv, klimafreundliche Pendelgewohnheiten zu entwickeln und bieten finanzielle Anreize, um ihnen bei der Umsetzung dieser Gewohnheiten zu helfen. Dies beinhaltet auch die Förderung von Fahrgemeinschaften und die Nutzung umweltfreundlicher Verkehrsmittel.

Unterstützung unserer Kunden bei der Umstellung auf nachhaltige Folien

Bei Scheyer sehen wir es als unsere Pflicht, nicht nur nachhaltig in unseren eigenen Geschäftspraktiken zu handeln, sondern auch unsere Kunden bei ihren Bemühungen zu unterstützen, grüner zu werden. Eine unserer Initiativen in dieser Hinsicht ist die Förderung nachhaltiger Folienlösungen. Hier sind einige unserer Maßnahmen und Erfolge in diesem Bereich:

- **Beratung und Schulung:** Wir bieten unseren Kunden umfassende Beratung und Schulungen zur Nutzung nachhaltiger Folienmaterialien an. Unser Fachwissen hilft ihnen dabei, die besten umweltfreundlichen Folien für ihre speziellen Anwendungen auszuwählen und zu nutzen.
- **Bereitstellung nachhaltiger Produkte:** Wir arbeiten aktiv daran, eine breite Palette von nachhaltigen Folienmaterialien in unserem Sortiment anzubieten. Diese Materialien zeichnen sich durch umweltfreundliche Herstellungsverfahren, Recyclingfähigkeit und biologische Abbaubarkeit aus.
- **Partnerschaften für Nachhaltigkeit:** Wir arbeiten mit unseren Kunden zusammen, um maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln, die ihren spezifischen Bedürfnissen gerecht werden und gleichzeitig nachhaltig sind. Dies umfasst die Reduzierung von Verpackungsabfällen und den Einsatz von recycelten Materialien.
- **Transparenz und Zertifizierungen:** Wir setzen uns für Transparenz in Bezug auf die Umweltauswirkungen unserer Produkte ein und bemühen uns um Zertifizierungen, die die Nachhaltigkeit unserer Folien bestätigen.



Nachhaltige Verpackungslösung - designed for recycling (D4R)



Einzigartige Verpackungslösung aus nachhaltigen Rohstoffen - ÖKOLAM®

Die nächsten Schritte

Unsere langfristige Vision besteht darin, in den kommenden Jahren verstärkt in unsere Produkte zu investieren, um bessere Verbündete für unsere Partner zu werden, unsere Mitarbeiter zu unterstützen und gleichzeitig unser Engagement als Beschützer unseres Planeten zu stärken. Unsere Nachhaltigkeitsziele sind dabei auf vier strategischen Säulen ausgerichtet: Menschen, Planet, Produkte und Partner.



01. Mensch

Mitarbeiter:innen in einer nachhaltigen Hochleistungskultur einbinden



02. Planet

Nachhaltige Gestaltung und Verbesserung unseres Planeten vorantreiben



03. Produkte

Entwicklung innovativer, nachhaltiger Verpackungslösungen



04. Partner

Nachhaltiges Wachstum mit unseren besten Kunden und Lieferanten fördern

Eine Nachricht von der vierten Generation

Scheyer wird aktuell von der dritten Generation geführt, während die vierte Generation bereits aktiv an einer zukunftsfähigen Ausrichtung arbeitet – durch innovative und nachhaltige Lösungen.

Unsere Mission ist es, recycelbare Verpackungen zu entwickeln und neue Technologien umzusetzen, die die Umweltbelastung deutlich reduzieren. Dabei wollen wir den Bedürfnissen von heute gerecht werden und gleichzeitig die Grundlage für eine nachhaltige Zukunft schaffen.



“Verpackung ist nicht das Problem – sie ist Teil der Lösung. Wir innovieren, um Lebensmittel zu bewahren, Abfall zu reduzieren und jeden Tag nachhaltiger zu werden.”

LUKAS WIESENEGGER
LEITER ANWENDUNGSTECHNIK

Wir sind Scheyer

Erfahren Sie mehr über die Werte und
Vision unseres Unternehmens

Scannen Sie den QR-Code, um unser
Unternehmensvideo anzusehen



HEUTE FÜR MORGEN.

NACHHALTIGES VERPACKEN FÜR EINE GRÜNERE ZUKUNFT.

Kontakt

SCHEYER
VERPACKUNGSTECHNIK GMBH
Treietstraße 9-12
A - 6833 Klaus

www.scheyer.com
office@scheyer.at
+43 5523 / 625 05