

NEWS

Aktuelles über Sammlung und Recycling von Glasverpackungen in Österreich

3 / 2019



Sehr geehrte Kundinnen und Kunden,

der Nachhaltigkeitsbericht 2019 trägt den programmatischen Titel „**Schritt.Macher. Für nachhaltiges Glasrecycling.**“ Er entspricht den Anforderungen der Umweltmanagementnorm EMAS sowie der Global Reporting Initiative (GRI) – dem weltweiten Gütesiegel für Nachhaltigkeitsberichte. Zugleich ist er ein Fortschrittsbericht gemäß UN Global Compact. Schwerpunkte sind die 6 für Glasrecycling relevanten

Schritt.Macher. Für nachhaltiges Glasrecycling.

Sustainable Development Goals (SDGs). Inhalte, Kennzahlen und Daten wurden von unabhängigen Institutionen auf Relevanz und Richtigkeit geprüft. Sie können sich also zu 100% darauf verlassen – genauso wie auf das österreichische Glasrecyclingsystem.

Transparenz und Fortschritt

Seit über 4 Jahrzehnten arbeiten wir an der Optimierung der Glassammlung in Österreich. Die Vorgaben des EU-Kreislaufwirtschaftspaketes für Glasverpackungen erfüllen wir bereits heute. Die Ergebnisse: saubere Umwelt, Hygiene, Ressourcenschonung, Rohstoffsicherung für Österreichs Wirtschaft und ein wettbewerbsfähiger Lizenztarif. Wir sehen uns in der ganz besonderen Pflicht, Transparenz über Entwicklung und Fortschritt zu gewähr-

leisten. Die jährlichen Umwelterklärungen/ Nachhaltigkeitsberichte sind das Herzstück unserer Bestrebungen, Ihnen Einblicke in die Nachhaltigkeitsagenda zu geben.

Lesen Sie im Nachhaltigkeitsbericht 2019: www.agr.at/nachhaltigkeitsbericht

Als gleichsamem Vorboden erhalten Sie den Glasrecycling-SDG-Würfel in 2-dimensionaler Daseinsform. Verleihen Sie ihm 3-Dimensionalität! Seine 6 Seiten repräsentieren je eines der für Glasrecycling relevanten SDGs.

Ich freue mich auf Ihre Vorschläge und Kommentare – zum Bericht ebenso wie zu den Maßnahmen der Nachhaltigkeitsagenda.

Harald Hauke
Austria Glas Recycling



Glasrecycling-SDG-Würfel

Nachhaltigkeit und SDGs

6 Nachhaltigkeitsziele für Österreichs Glasrecyclingssystem

Am 1. Jänner 2016 traten die 17 Ziele für nachhaltige Entwicklung, auf die sich die Staaten der Erde in Nachfolge auf die Millenniumsziele verständigt haben, in Kraft. Sie gelten für Staaten ebenso wie für Unternehmen und Einzelpersonen. Jede und jeder von uns ist aufgefordert, im unternehmerischen, beruflichen und privaten Wirkungskreis auf die Sustainable Development Goals hinzuwirken. Austria Glas Recycling tut dies bereits seit 2017 und zählt damit in Österreich zu den Vorreitern.

In einem mehrstufigen Analyse-, Bewertungs- und Entscheidungsprozess definierten Eigentümer, Geschäftsführer und Stakeholder der Austria Glas Recycling folgende 6 Ziele als relevant für Österreichs Glasrecyclingssystem.

Sustainable Development Goal	Bedeutung für Glasrecycling	Bericht Seite
4 Hochwertige Bildung	Schaffung eines Mindsets für Nachhaltigkeit	21
9 Industrie, Innovation, Infrastruktur	hochwertige und widerstandsfähige Infrastruktur für Österreichs Glasrecyclingssystem	27
11 Nachhaltige Städte und Gemeinden	passgenaue Glasrecyclinginfrastruktur	33
12 Verantwortungsvolle Konsum- und Produktionsmuster	Recycling als Kernelement nachhaltiger Wirtschaftsweise	39
13 Maßnahmen zum Klimaschutz	Glasrecycling trägt zum Umweltschutz bei	45
17 Partnerschaften zur Erreichung der Ziele	Gemeinsam sind wir wirksam	51

Informieren Sie sich im Nachhaltigkeitsbericht 2019 „**Schritt.Macher. Für nachhaltiges Glasrecycling.**“ über die vielfältigen Programme und Maßnahmen, die zur Erreichung der SDGs beitragen: www.agr.at/nachhaltigkeitsbericht

Kreislaufwirtschaft

Glassammlung 1. Halbjahr 2019: + 2,2% gegenüber über Rekordjahr

Das Jahr 2018 war ein Glassammelrekordejahr. Mit 249.000 Tonnen wurde der höchste Wert seit der Gründung des österreichischen Glasrecyclingsystems vor über 40 Jahren erreicht. 249.000 Tonnen Glasverpackungen, die der Glasindustrie als hochwertiger Rohstoff übergeben werden konnten. Dank Glasrecycling sparen wir erhebliche Mengen an Rohstoffen und Energie, und zwar jährlich rund

- 250.000 Tonnen Rohstoffe (Quarzsand, Kalk, Dolomit, Soda)
- 230.000.000 kWh elektrische Energie
- 6.000.000 m³ Erdgas

Je 10% Altglas bei der Neuproduktion reduzieren 3% Energieverbrauch und 7% CO₂-Emissionen. Die jährliche Einsparung



an elektrischer Energie entspricht dem Jahresbedarf von etwa 52.000 Haushalten und reduziert unser aller CO₂-Footprint. Glasrecycling ist daher ein sehr wesentlicher Beitrag zum Klimaschutz.

Im 1. Halbjahr 2019 konnten bereits rund **123.400 Tonnen Altglas gesammelt** und zur stofflichen Verwertung in der Glasindustrie übergeben werden. Das entspricht einem Plus von 2,2% im Vergleich zum 1. Halbjahr 2018.

Mit Recyclingquoten von über 80% (2018: rund 87%) liegt Österreich im internationalen Glasrecyclingspitzenfeld. Hohe Recyclingquoten belegen die Effektivität des Systems und sichern einen wettbewerbsfähigen Lizenztarif für die Kundinnen und Kunden.

Klimaschutz – SDG 13

Green Logistics bei der Altglas- sammlung

Glasrecycling in Österreich ist Umweltschutz mit Mehrwert: Dank Green-Logistics-Modell der Austria Glas Recycling ist der Carbon Footprint um 46% geringer als bei herkömmlicher Redistributionslogistik. 96% der im Zuge der Altglassammlung zurück gelegten Kilometer werden mit den derzeit saubersten LKWs (EURO-Umweltkategorien V, VEEV oder VI) geleistet. Smarte Routenplanung ermöglicht smarte effiziente Logistik. 67% des Altglases wird umweltfreundlich per Bahn zu den Glaswerken in Österreich transportiert.



Moderner sauberer Glassammel-Lkw
(Foto: Swarco)