

ALSO



GREEN ALSO

Jahresreport 2015

Energieeffizienz

Reduktion von Strom- und Gasverbrauch durch Optimierungen im Heiz- und Beleuchtungskonzept sowie in der Gebäudeisolation



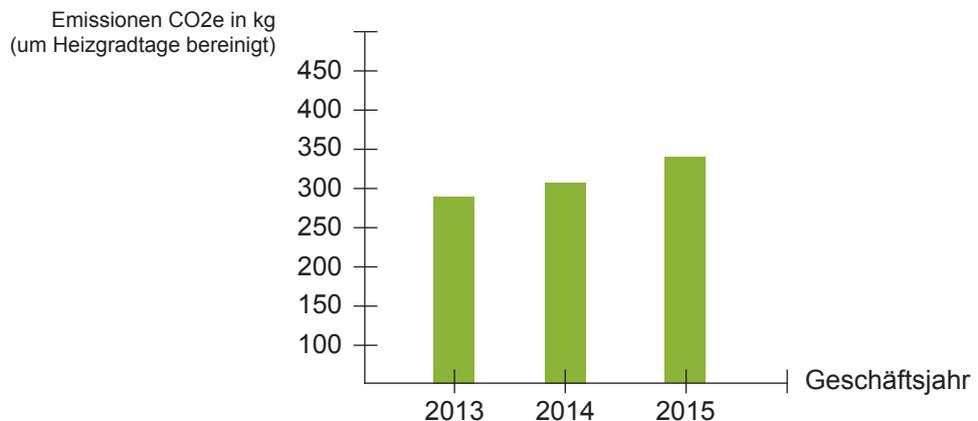
Umgesetzte Massnahmen im Bereich Energie 2015

Sanierung der Beleuchtung & der Steuerung im Logistik-Center Emmen 1

Sensibilisierung der Mitarbeitenden hinsichtlich ihres Stromverbrauchs

IT-optimiertes Server- und Storagekonzept

| | Verbrauch und Emissionen Gesamt | Verbrauch in Kwh | CO2e in kg | CO2e in kg pro Mitarbeiter |
|------|--------------------------------------|------------------|------------|----------------------------|
| 2013 | Erdgas / Heizung (Scope 1) | 1'457'120 | 309'492 | 703.4 |
| | Um Heizgradtage bereinigt | | 295'474 | 671.5 |
| | Elektrizität und Fernwärme (Scope 2) | 2'270'320 | 30'695 | 69.8 |
| | Total | 3'727'440 | 340'187 | 773.2 |
| 2014 | Erdgas / Heizung (Scope 1) | 1'214'701 | 258'002 | 586 |
| | Um Heizgradtage bereinigt | | 312'258 | 675.9 |
| | Elektrizität und Fernwärme (Scope 2) | 2'274'763 | 38'559 | 88 |
| | Total | 3'489'464 | 296'561 | 674 |
| 2015 | Erdgas / Heizung (Scope 1) | 1'497'616 | 318'094 | 723 |
| | Um Heizgradtage bereinigt | | 346'032 | 763.9 |
| | Elektrizität und Fernwärme (Scope 2) | 2'135'868 | 36'864 | 84 |
| | Total | 3'633'484 | 354'958 | 807 |



Erläuterungen der Kennzahlen:

Die Steuerung des Heizungssystems war im 2015 defekt, was sich auf die Werte auswirkte. Im 2016 wird die Erneuerung des Heizsystems vorgenommen.

Den Elektrizitätsverbrauch konnten wir hingegen insgesamt um 6% reduzieren. Dies wirkt sich im CO2-Ausstoss nur teilweise aus, denn der Strommix legt vor allem im Bereich der erneuerbaren Energie signifikant zu (10% seit 2013).

Verpackungs- und Verbrauchsmaterial

Optimierung von Druckerpark und Papierverbrauch sowie Bewusstseinsförderung bei den Mitarbeitern, um gut informierten und engagierten Mitarbeitern Wege für ihren persönlichen Beitrag aufzuzeigen

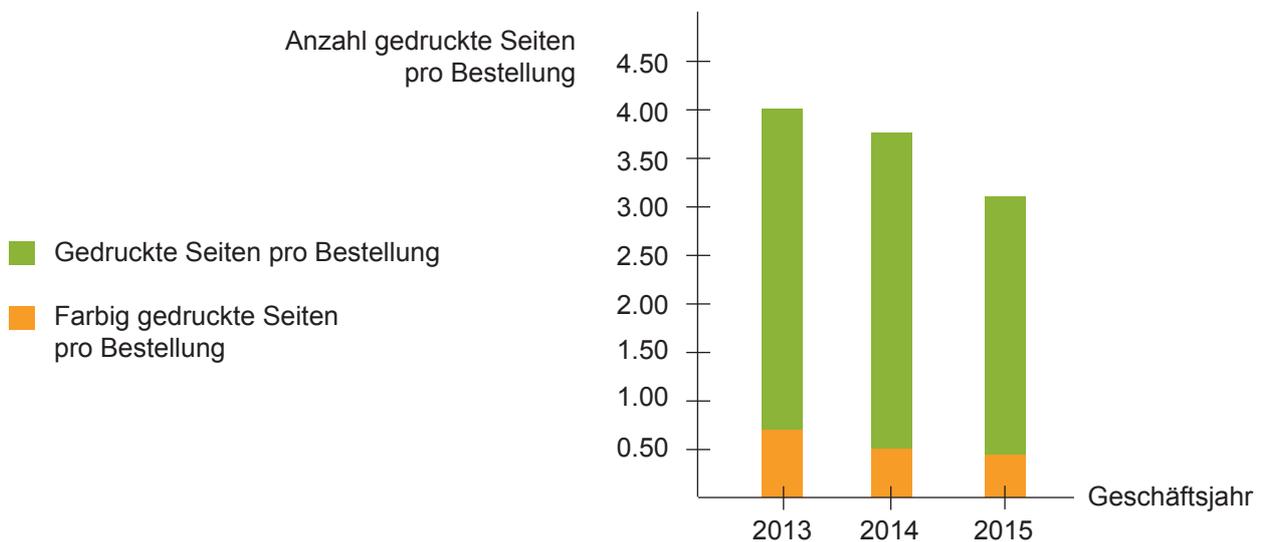


Umgesetzte Massnahmen im Bereich Verpackungs- und Verbrauchsmaterial 2015

Reduktion der physischen Elemente wie Rechnungen, Lieferscheine und Versandetiketten (Einführung elektronischer Rechnungen)

Fortführung des Follow-me Projekts (Reduzierung der Druckergeräte)

| Jahr | Gedruckte Seiten Gesamt | Bestellungen Gesamt | Total Seiten pro Bestellung | Seiten s/w | Seiten farbig |
|------|-------------------------|---------------------|-----------------------------|------------|---------------|
| 2013 | 6'443'658 | 1'584'423 | 4.07 | 3.39 | 0.68 |
| 2014 | 6'647'539 | 1'756'498 | 3.78 | 3.28 | 0.51 |
| 2015 | 6'701'874 | 2'056'398 | 3.26 | 2.79 | 0.47 |



Erläuterungen der Kennzahlen:

Wir messen unsere Effizienz im Papierverbrauch mit der Anzahl gedruckter Seiten pro Bestellung.

Erfreulicherweise konnten wir diesen Wert im Jahr 2015 erneut auf 3.26 Seiten pro Bestellung reduzieren und auch die Anzahl der Farbdrucke pro Bestellung auf 0.47 Seiten senken.

Diese Optimierung ist auf die Umsetzung der E-Strategie (Elektronische Rechnung) und des Follow-Me Projekts (Reduktion der Druckergeräte) zurückzuführen.

Recycling und Entsorgung

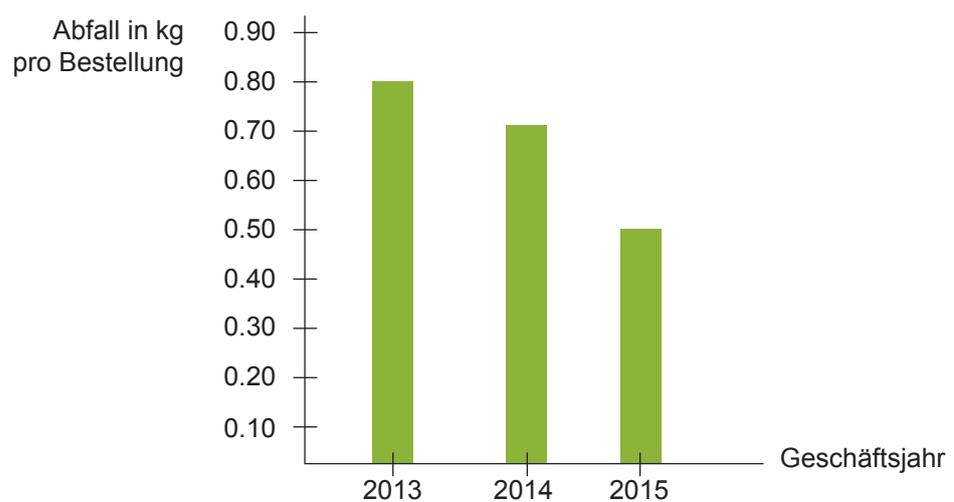
Erfassung und Optimierung der Material- und Stoffströme und Sicherstellung von Recycling und geeigneter Entsorgung sowie Vermeidung von Abfällen, systematische Berücksichtigung der Umweltaanforderungen bei unseren Lieferanten und Entsorgungspartnern



Umgesetzte Massnahmen im Bereich Recycling und Entsorgung 2015

Analyse und Erstellung eines umfassenden Recycling- und Entsorgungskonzeptes, das Mitte 2015 umgesetzt wurde. Damit erreichten wir eine Reduktion der KVA-Abfälle um ca. 25% (Jahreswirkung ca. 50%).

| Jahr | Gesamtabfall in t | Rezyklierbar (Wertstoffmengen, die getrennt gesammelt und weitergegeben werden) | Nicht rezyklierbar | Abfall in kg pro Bestellung |
|------|-------------------|--|--------------------|-----------------------------|
| 2013 | 1270 | 93.4 % (1'185 t) | 6.6 % (85 t) | 0.80 |
| 2014 | 1246 | 93.5 % (1'165 t) | 6.5 % (81 t) | 0.71 |
| 2015 | 1050 | 95 % (1'001 t) | 5 % (49 t) | 0.51 |



Transport

Reduktion und Kompensation des CO₂ Ausstosses durch für die von uns bei Transportunternehmen in Auftrag gegebenen Güter

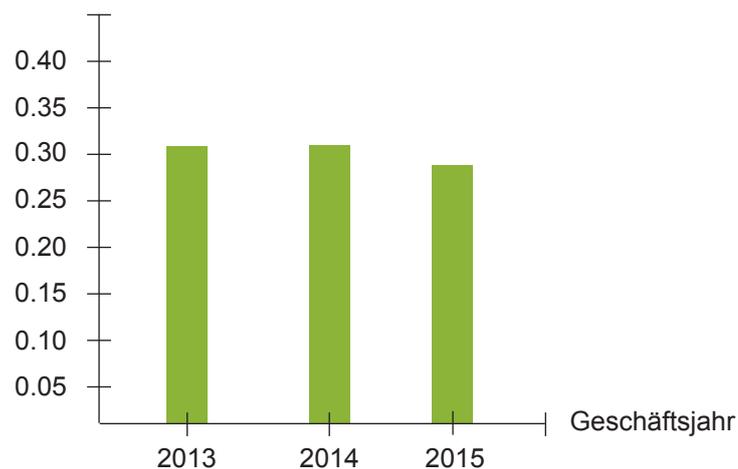


Umgesetzte Massnahmen im Bereich Transport 2015

Prüfung von Nachhaltigkeitsmassnahmen pro Transportpartner in Bezug auf: CO₂-Effizienzsteigerungen, Fahrzeugflotte und Ausbau Elektroflotte, Fahrweise/Trainings (Eco-Drive), Mobilitätsmanagement.

| Gesamtemissionen Scope 3 (Durch Transport unserer Bestellungen verursachte Emissionen bei unseren Partnern) | Ausstoss CO ₂ e in kg | Ausstoss CO ₂ e in kg pro Bestellung |
|--|----------------------------------|---|
| 2013 | 493'779 | 0.31 |
| 2014 | 550'635 | 0.31 |
| 2015 | 575'734 | 0.28 |

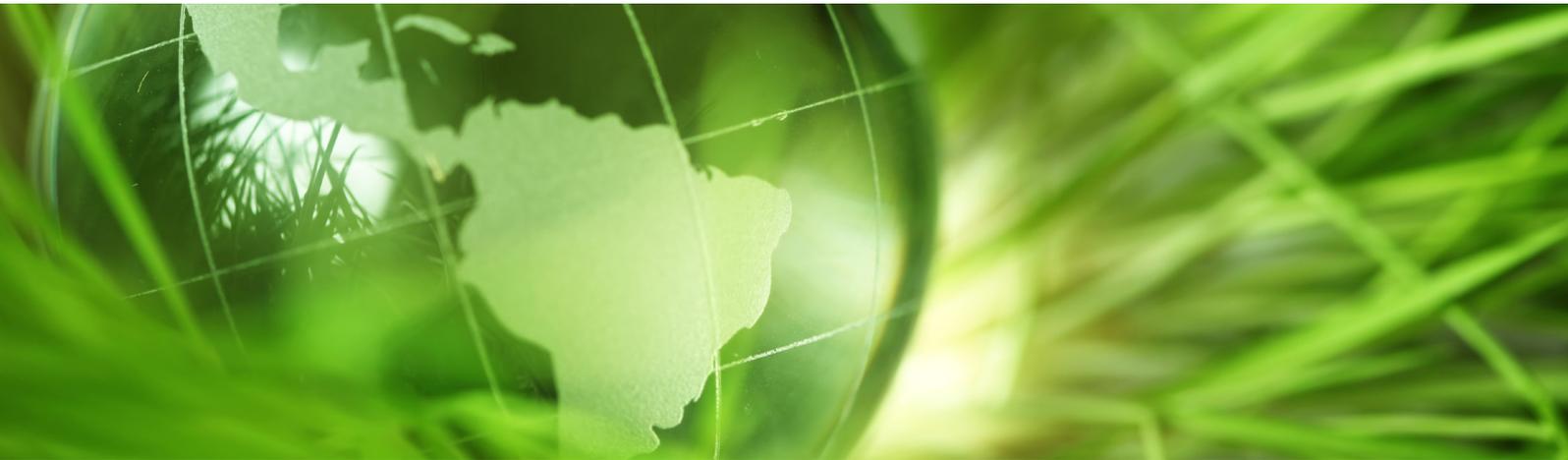
Ausstoss CO₂e
in kg pro Bestellung



Erläuterungen der Kennzahlen:

Die Gesamtemissionen, die durch den Transport unserer Bestellungen bei unseren Partnern verursacht wurden, konnten im Jahr 2015 auf 0.28 CO₂e in kg pro Bestellung reduziert werden.

Bei den Co₂-Auswertungen einer unserer Partner flossen in den Jahren 2015 und 2016 diverse Sendungsprodukte fälschlicherweise nicht in die Co₂-Berechnungen ein. Daraus entstand eine Differenz von 8% (30% mehr Emissionen, trotz nur 22% mehr Paketsendungen). Dieser Fehler wurde nun im Sendungsbe-rechner behoben und die Werte entsprechend in unseren Jahresreports angepasst.



Kontakt
Marketing Communications
greenalso@also.com