

**PER UN  
PRESENTE  
E UN FUTURO  
MIGLIORI**



**FELDSCHLÖSSCHEN**

Part of the Carlsberg Group

**SOSTENIBILITÀ  
2019**



## VIVERE L'ESPERIENZA DELLA VERA BIRRA E PLASMARE IL FUTURO

La birra è un prodotto naturale che nemmeno la digitalizzazione è riuscita a cambiare. All'avanguardia nel settore, perseguiamo un'evoluzione continua senza mai dimenticare l'importanza di materie prime di qualità e di un ambiente intatto per la produzione delle nostre birre e bevande. Altrettanto essenziali per il successo di Feldschlösschen sono i collaboratori, che ogni giorno danno il meglio di sé. Per questo ci impegniamo nella stessa misura per l'uomo e per l'ambiente.

Questo opuscolo illustra i risultati da noi raggiunti nel 2019 nel campo della sostenibilità.



*T. Amstutz*

Thomas Amstutz  
CEO di Feldschlösschen



**ZERO**  
**IMPRONTA DI-CO<sub>2</sub>**

**-8,3%**

**DI EMISSIONI TOTALI DI CO<sub>2</sub>**

Attraverso la riduzione del consumo di carburante della flotta di vetture e autocarri, il recupero di una percentuale maggiore di alcol concentrato proveniente dalla dealcolizzazione e una quantità superiore di biogas prodotto dall'impianto di pretrattamento delle acque reflue.



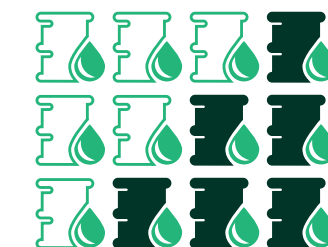
**TOGETHER  
TOWARDS ZERO**

Maggiori informazioni sono disponibili nel video sulla sostenibilità.

**73 milioni**

**LE BOTTIGLIE RIUTILIZZATE**

nel 2019



**1799 000 l**

**GASOLIO RISPARMIATO**

Grazie all'impiego di energie rinnovabili come il biogas e l'alcol concentrato proveniente dalla produzione di birra analcolica.

**2842 000 kWh**

**DI ELETTRICITÀ**

prodotta

Con gli impianti fotovoltaici installati sugli edifici aziendali di Feldschlösschen. Tale cifra corrisponde al consumo annuale di 665 economie domestiche svizzere.

**13%**

**GRADO DI COPERTURA**

con energia solare

Gli impianti fotovoltaici di Rheinfelden hanno consentito di coprire il 13% del fabbisogno di elettricità, cifra che si attesta a 361% a Satigny e 216% a Givisiez.

**66%**

**PERCENTUALE**  
di energie rinnovabili

Percentuale di energie rinnovabili del fabbisogno di combustibili nella produzione a Rheinfelden.



# 387 t

**QUANTITÀ DI  
PET riciclato**

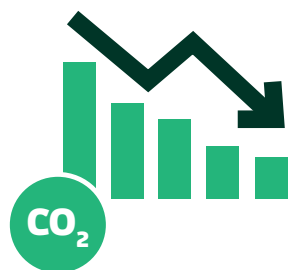
Presso i siti produttivi e logistici sono state ritirate 387 tonnellate di materiali in PET di seguito riciclati.



# 79%

**PERCENTUALE TOTALE  
di materiale riciclato**

Sono state registrate 2607 tonnellate di rifiuti nella produzione e nella logistica, il 79% delle quali è stato riciclato.



# -29%

**DI EMISSIONI DI CO<sub>2</sub>  
Combustibili e carburanti**

Negli ultimi cinque anni è stato possibile ridurre del 29% le emissioni di CO<sub>2</sub> da combustibili e carburanti.



**ZERO  
CONSUMO IR-  
RESPONSABILE  
DI BEVANDE  
ALCOLICHE**

# 98%

dei nostri clienti diretti nel commercio al dettaglio nel 2019 ha proposto birra senz'alcol dell'assortimento Feldschlösschen.

Nella gastronomia la quota è stata del

# 58%

# CIRCA 470 000

persone sono state sensibilizzate con richiami e attività incentrati sul tema del «consumo responsabile» e tramite la campagna «Friends for Friends».



**CULTURA  
INFORTUNI  
ZERO**

# -11%

**DI INFORTUNI SUL LAVORO**

Misure di sicurezza coerenti, corsi di formazione e la sensibilizzazione continua dei collaboratori ci hanno sostenuto verso l'obiettivo di una «cultura infortuni zero».



**ZERO  
SPRECO DI  
ACQUA**

# -16%

**DI CONSUMI IDRICI**

Negli ultimi cinque anni i consumi idrici sono stati ridotti del 16%, per un totale di 147000 m<sup>3</sup>.



# FFS CARGO

## TRATTE EXTRA PER FELTSCHLÖSSCHEN

L'azienda Felschlösschen si affida già da tempo al trasporto su rotaia, più rispettoso dell'ambiente, per la distribuzione delle sue birre e bevande: da dicembre 2019 FFS Cargo serve tre nuove tratte dalla sede di Rheinfelden, una delle quali, di soli 40 chilometri,

copre una distanza eccezionalmente breve per l'azienda di trasporti merci. La possibilità di collegare Rheinfelden con Rickenbach (SO) attraverso la rete esistente consente tuttavia di gestire il traffico con la massima efficienza. A partire dal 2020, 11 dei 15 centri logistici saranno raggiunti per ferrovia.

Il più grande birrificio e rivenditore di bevande della Svizzera dispone di un proprio sistema logistico a livello nazionale. La sostenibilità gioca un ruolo decisivo tanto nella produzione quanto nella logistica. Felschlösschen appartiene ai pionieri della mobilità elettrica e si impone di ridurre al minimo le emissioni di CO<sub>2</sub> legate alla distribuzione dei suoi prodotti.



## CIFRE 2019

### RIFIUTI

#### Totale di materiale riciclato

2019: 79,2%

2018: 76,1%

Variazione rispetto all'anno precedente +4,1%

#### Quantità di gas riciclato

2019: 942 t

2018: 779 t

Variazione rispetto all'anno precedente +20,9%

#### Materiale in PET riciclato

2019: 387 t

2018: 377 t

Variazione rispetto all'anno precedente +2,7%

### CONSUMO RESPONSABILE

Il 98% dei nostri clienti diretti nel commercio al dettaglio e il 58% dei clienti nel settore della gastronomia hanno proposto varietà di birra senz'alcol.

### ENERGIA E CO<sub>2</sub>

#### Emissioni di CO<sub>2</sub> dal consumo di combustibili nella produzione e nella logistica

2019: 3229 t di CO<sub>2</sub>

2018: 3682 t di CO<sub>2</sub>

Variazione rispetto all'anno precedente -12,3%

Riduzione negli ultimi

5 anni

36,5%

#### Emissioni di CO<sub>2</sub> da carburanti

2019: 3978 t di CO<sub>2</sub>

2018: 4178 t di CO<sub>2</sub>

Variazione rispetto all'anno precedente -4,8%

Riduzione negli ultimi

5 anni

21,2%

#### Emissioni totali di CO<sub>2</sub>

2019: 7207 t di CO<sub>2</sub>

2018: 7860 t di CO<sub>2</sub>

Variazione rispetto all'anno precedente -8,3%

Riduzione negli ultimi

5 anni

28,9%

#### Grado di copertura combustibili da energie rinnovabili (produzione)

2019: 57,4%

2018: 46,1%

Variazione rispetto all'anno precedente +24,4%

#### Consumo di biogas

2019: 1250000 m<sup>3</sup>

2018: 1023000 m<sup>3</sup>

Variazione rispetto all'anno precedente +22,3%

#### Quantità di alcol concentrato recuperato dalla dealcolizzazione

2019: 1328000 l

2018: 853000 l

Variazione rispetto all'anno precedente +55,6%

## BILANCIO PERSONALE



«Feldschlösschen punta sulle energie rinnovabili. Per la fornitura di calore utilizziamo ad esempio il biogas ricavato dal nostro impianto per il pretrattamento delle acque reflue e l'energia generata durante la produzione di birra senz'alcol (dealcolizzazione). Nei mesi di punta del 2019 il sito di Rheinfelden è riuscito a coprire oltre il 90% del fabbisogno di combustibile con la produzione propria di energia rinnovabile.»

Thomas Janssen  
Responsabile tecnologia e ambiente



«Cerchiamo di garantire che le nostre birre e bevande giungano a destinazione nel massimo rispetto del clima. Quando possibile, ricorriamo al trasporto ferroviario, mentre per le consegne ai clienti finali ci serviamo di autocarri dotati di un software per il calcolo intelligente degli itinerari. «Questo nel 2019 ci ha permesso di ridurre del 4,8% le emissioni di CO<sub>2</sub> derivanti dal consumo di carburante, con una diminuzione complessiva del 21,1% negli ultimi cinque anni.»

Thomas Stalder  
Responsabile Customer Supply Chain



**Feldschlösschen Bibite SA**  
Corporate Communications  
Theophil-Roniger-Strasse  
4310 Rheinfelden

+41 (0) 848 125 000  
uko@fgg.ch  
feldschloesschen.swiss

Febbraio 2020  
Esercizio considerato: 2019