



WEINKELLEREI

Schaffhausen, 2. Juni 2021

MEDIENMITTEILUNG

Energieeffiziente Abfüllung – Die GVS Schachenmann AG setzt auf Klimaneutralität

Die GVS Schachenmann AG betreibt ein innovatives Reinigungssystem für ihre Abfüllanlage und rüstet sich damit für die klimaneutrale Abfüllung seiner Weine. Mit diesem System wird ein Drittel des Gesamtwärmebedarfs gedeckt und der CO₂-Ausstoss um 33% gesenkt.

Im Einsatz steht eine Hochtemperatur-Wärmepumpe, welche die Abwärme der im Einsatz stehenden Kältemaschinen effizient für die Erhitzung des Wassers nutzt. Mit diesem Heisswasser wird die Abfüllanlage gereinigt. Die Investitionskosten betragen rund 120'000 Franken. Die Anlage wird in 4 Jahren einen Payback generieren.

Im Rahmen der kontinuierlichen Verbesserung der Prozesse im Energiebereich sucht die GVS Schachenmann AG stetig nach Möglichkeiten, die Produktion und Dienstleistungen nachhaltig und ökologisch zu gestalten. Die durchschnittlichen Jahresmengen an Trauben, die jährlich zwischen 750 und 800 Tonnen beträgt und zu qualitativ hochstehenden Weinen verarbeitet werden, benötigen einen nicht zu unterschätzenden Anteil an Energie. Umso mehr sind die Zielsetzungen, in allen Bereichen des Unternehmens energiesparende Massnahmen umzusetzen, von grosser Bedeutung.

Bei der Erhitzung des Heisswassers für die Reinigung der Abfüllanlage wird die Rest- respektive Abwärme der Kühlmaschinen der Gärtanks und Weinkeller genutzt. Dies jedoch in Spitzenzeiten, wo der Heisswasserbedarf entsprechend gegeben ist. Damit wird einerseits die bisher ungenutzte Wärme genutzt und andererseits der Strombedarf massiv gesenkt.

«Mit diesem Schritt nähern wir uns Netto-Null 2050 und setzen damit ein Zeichen für eine klimaneutrale Schweiz», so Philippe Brühlmann, Geschäftsführer der GVS Schachenmann AG. Diese relativ moderate Investition wird sich in rund vier Jahren auszahlen. Gesamthaft werden mit diesem von der Fa. ennovatis AG entwickelten System 33% weniger CO₂ ausgestossen. Die GVS Schachenmann AG hat nebst der Energieeffizienz weitere Handlungsfelder für sich entdeckt. Dabei steht unter anderem auch ein Engagement in Richtung des grünen Rebbaus im Zentrum.

Ihr Ansprechpartner:

Philippe Brühlmann

Geschäftsführer

p.bruehlmann@gvs-weine.ch

+41 52 631 18 02 oder +41 79 231 77 71

Follow us on:



Die GVS Schachenmann AG stellt ein breites Weinsortiment in hoher Qualität her. Das Einzugsgebiet umfasst rund 130 Hektaren mit 140 Produzenten und 60 Rebsorten. Das Unternehmen beschäftigt 20 Mitarbeitende und ist die grösste Weinkellerei des Kantons Schaffhausen. Mit einem breiten Handelsangebot ist die GVS Schachenmann AG ein zuverlässiger Partner für Private, Gastronomie, Handel und Events. Seit 1568.

GVS Schachenmann AG Weinkellerei Gennersbrunnerstrasse 61 CH-8207 Schaffhausen
Telefon 052 631 18 00 Fax 052 631 18 01 www.gvs-weine.ch weine@gvs-weine.ch



WEINKELLEREI

Anhang: Projektstory – Getränkeabfüllanlage klimaneutral reinigen,
Quelle: BFE/energieschweiz



Die Abwärme der Kühlanlage, welche unter anderem diesen Barrique-Keller auf der richtigen Temperatur hält, wird für die Erhitzung des Wassers für die Reinigung der Abfüllanlage gebraucht. *Quelle: GVS Schachenmann AG*

Die GVS Schachenmann AG stellt ein breites Weinsortiment in hoher Qualität her. Das Einzugsgebiet umfasst rund 130 Hektaren mit 140 Produzenten und 60 Rebsorten. Das Unternehmen beschäftigt 20 Mitarbeitende und ist die grösste Weinkellerei des Kantons Schaffhausen. Mit einem breiten Handelsangebot ist die GVS Schachenmann AG ein zuverlässiger Partner für Private, Gastronomie, Handel und Events. Seit 1568.

GVS Schachenmann AG Weinkellerei Gennersbrunnerstrasse 61 CH-8207 Schaffhausen
Telefon 052 631 18 00 Fax 052 631 18 01 www.gvs-weine.ch weine@gvs-weine.ch