



## DIE BEREUTER-GRUPPE 2023

# GELEBTE NACHHALTIGKEIT UND WEITERE SCHRITTE ZUR VERMEIDUNG VON CO<sub>2</sub>-EMISSIONEN 2.0

Klimaziele und Nachhaltigkeit sind wichtige Schlagwörter der gegenwärtigen Zeit. Sie sind zum Inbegriff geworden für die schonende Nutzung der knappen Ressourcen unseres Planeten und den weitsichtigen Umgang mit der Umwelt insgesamt. Langsam aber stetig führen sie zu einem Umdenken der Gesellschaft.

Als BEREUTER-GRUPPE haben wir die Ressourcen- und Umweltschonung fest in unserem Leitbild verankert. Im täglichen Leben ist uns bewusst, dass jede Tätigkeit, jede Aktion und jede Verwendung von Gütern umweltrelevant ist und deshalb so schonungsvoll wie möglich erfolgen soll. Damit nehmen wir als BEREUTER-GRUPPE unsere Verantwortung wahr und gewährleisten mit unserer Arbeit die gebotene Nachhaltigkeit. Als lokales Bauunternehmen befassen wir uns täglich mit dem Zürcher Gebäudepark sowie den Anforderungen einer wachsenden Bevölkerung an nachhaltigere und grünere Lebensbedingungen. So tragen wir aktiv dazu bei, einer der grössten Herausforderungen unserer Zeit zu begegnen: Treibhausgas-Emissionen zu senken und damit den Klimaschutz zu stärken.

Die BEREUTER-GRUPPE stellt sich diesen Herausforderungen und reduziert ihre CO<sub>2</sub>-Emissionen wie folgt:

### **NUTZUNG ERNEUERBARER ENERGIEN**

Im Herbst 2018 installierte die BEREUTER-GRUPPE eine erste Photovoltaik-Anlage auf dem Dach des Werkgebäudes. Im Frühling 2023 wurde die Anlage auf gut 2200 m<sup>2</sup> Dachfläche erweitert. Die nominale Peak-Leistung beträgt 330 kW. An einem durchschnittlichen Sommertag liefert die Anlage 2500 kWh elektrische Energie. Das entspricht dem Stromverbrauch eines durchschnittlichen Haushalts in einem Jahr. Durch diese umweltfreundliche Stromproduktion vermeiden wir an einem Sommertag rund 1650 kg CO<sub>2</sub>-Emissionen. Zum Vergleich verursacht jede Person in einem Ferienflieger von Zürich ans spanische Meer (Hin- und Rückflug) rund eine Tonne CO<sub>2</sub>!

In naher Zukunft planen wir die Fläche unserer PV-Anlage weiter auszubauen. Die nächsten 1000 m<sup>2</sup> sind bereits in Planung. Wir wollen das Solarpotential an unserem Standort in Volketswil maximal ausschöpfen.

Des Weiteren sanierten wir 2018 unser Verwaltungsgebäude energetisch und ersetzen gleichzeitig die Erdgasheizung durch eine neue Holzpellettheizung. Seit fünf Jahren beheizen wir unsere Gebäude fast klimaneutral.



Seit 2020 konnten wir zudem unseren ökologischen Fussabdruck um jährlich fast 250 tCO<sub>2</sub> äquivalent reduzieren (ohne Berücksichtigung des neuen Betonwerks). Dies entspricht einer umsatzbereinigten Reduktion von -36%.

#### **UMSETZUNG CO2 REDUKTIONSMASSNAHMEN**

Um unseren Treibhausgas-Ausstoss zu reduzieren, setzen wir laufend zahlreiche kleinere Massnahmen um. Beispiele dafür sind die Beschaffung nachhaltiger Arbeitsbekleidung aus Bio-Baumwolle, die Umsetzung eines konsequenten Recyclings, die Installation von LED-Lampen und Bewegungsmeldern, den Einsatz von Zeitschaltuhren z.B. für mobile Heizungen auf den Baustellen, die Umstellung auf Recyclingpapier oder allgemein die Nachhaltigkeitssensibilisierung von unseren Mitarbeitenden.

#### **UMSTELLUNG DES FUHRPARKS**

Unsere ersten elektrisch angetriebenen Firmenautos haben wir 2017 beschafft. In der Zwischenzeit ist jeder dritte Personwagen der Gruppe ein **Elektroauto**. Unser eingeschlagenen Weg wollen wir weiterverfolgen und in Zukunft noch stärker auf alternative Antriebe setzen. Wir prüfen hierfür laufend die Anschaffung neuer **Elektro-, Gas- oder Wasserstoffangetriebener Lastwagen oder Baumaschinen**. Bei Baufahrzeugen können diese leider noch nicht überall sinnvoll eingesetzt werden. Die Entwicklung unserer Anbieter läuft jedoch auf Hochtouren. Durch die laufende Erneuerung unseres Fuhrparks und die Wahl von effizienten und emissionsarmen LKW und Baumaschinen, gehen wir auch hier mit der Zeit.

#### **ERNEUERUNG DES ZÜRCHER GEBÄUDEPARKS UND KREISLAUFWIRTSCHAFT**

Als lokales, traditionelles Bauunternehmen arbeiten wir täglich an der Erneuerung von Gebäuden und des Gebäudeparks insgesamt. Der überalterte Gebäudepark der Schweiz ist für 45% des Energiebedarfs und für rund einen Viertel der CO<sub>2</sub>-Emissionen verantwortlich. Will die Schweiz das vom Bundesrat festgelegte Reduktionsziel von Netto-Null erreichen, sind unsere Kernkompetenzen – das **energetische Sanieren sowie das nachhaltige Bauen** - zentrale Stützpfiler dafür. Mit konsequentem Recycling und dem Aufbereiten der Rückbaumaterialien zu Recyclingbeton schliessen wir die **Materialkreisläufe**. Mit unseren breit abgestützten Baufirmen tragen wir massgeblich dazu bei, den Gebäudepark und die Schweizer Wirtschaft nachhaltig umzubauen.