



DIE BEREUTER-GRUPPE 2021

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

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 fast **1500 m<sup>2</sup> grosse Photovoltaik-Anlage** auf dem Dach des Werkgebäudes. Die nominale Peak-Leistung beträgt 250 kW (Kilowatt). An einem durchschnittlichen Sommertag liefert die Anlage 2500 kWh elektrische Energie. Das entspricht dem Stromverbrauch eines durchschnittlichen Haushalts in knapp einem Jahr. Durch diese umweltfreundliche Stromproduktion vermeiden wir an einem Sommertag rund 1250 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>!

Wir planen, die Fläche unserer Photovoltaikanlage in naher Zukunft mindestens zu verdoppeln, wenn möglich zu verdreifachen. Wir wollen das **Solarpotential** an unserem Standort in Volketswil maximal ausschöpfen.



Des Weiteren sanierten wir 2018 unser Verwaltungsgebäude energetisch und ersetzten gleichzeitig die Erdgasheizung durch eine neue **Holzpellettheizung**. Seit drei Jahren heizen wir unsere Gebäude fast klimaneutral und konnten in dieser Zeit unseren ökologischen Fussabdruck im Vergleich zu vor 2018 um jährlich fast 100 Tonnen CO<sub>2</sub> äquivalent reduzieren.

#### **UMSETZUNG CO<sub>2</sub> 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, die Umstellung auf **Recyclingpapier** oder allgemein die Nachhaltigkeitssensibilisierung unserer Mitarbeiter.

#### **UMSTELLUNG DES FUHRPARKS**

Unsere ersten elektrisch angetriebenen Firmenautos haben wir 2017 beschafft. Seither ergänzen wir unseren Fuhrpark stetig mit weiteren **Elektroautos**. Künftig wollen wir 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. Überalterte Gebäude sind für rund einen Viertel der Schweizer 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.