

## Nachhaltigkeitsbericht 2021

Im Juni 2021 hat die IBC mit der AG Elektrizitätswerk Maienfeld die Energieverbund Maienfeld AG gegründet. Der Energieverbund versorgt die Kunden mit Wärme und Kälte und nutzt Holz und Grundwasser als erneuerbare Energieträger. In den nächsten Jahren soll der Verbund kontinuierlich ausgebaut werden und der Energieabsatz von 2 auf 6 GWh pro Jahr erhöht werden. Damit werden auch in Maienfeld weitere Ölheizungen mit erneuerbarer Energie ersetzt werden.

Die Überbauung Hof Masans in Chur wurde im Berichtsjahr fertiggestellt und hat den vollen Betrieb aufgenommen. IBC liefert an diese Überbauung rund 800'000 kWh erneuerbare Wärme, welche aus dem gereinigten Abwasser der ARA Chur gewonnen wird. Zudem liefern 660 Photovoltaik-Module auf den Dächern rund 210'000 kWh Solarstrom.

Diesen Nachhaltigkeitsbericht erstellen wir seit 2019. Er zeigt in Zahlen auf den Punkt gebracht, welchen Beitrag an eine saubere Umwelt wir mit unserer Energieversorgung leisten. Ebenfalls wird erkennbar, dass die Energiewende einen Transformationsprozess darstellt wo gute Projekte und Engagement gefragt sind.

Es freut uns deshalb feststellen zu dürfen, dass wir dank unseren zukunftsgerichteten Versorgungslösungen im Berichtsjahr rund 60'500 Tonnen CO<sub>2</sub> einsparen konnten. Im Vorjahre waren es noch rund 49'000 Tonnen. Die Steigerung konnte vor allem im Bereich Wärme erzielt werden, wo wir mehr Biogas absetzen und den Ausbau der Wärmeverbunde vorantreiben. Ein klarer Beleg, dass die IBC ihr wichtiges Ziel konsequent verfolgt, Chur bis 2040 CO<sub>2</sub>-frei zu versorgen.