

## Unsere SGU-Ziele und -Performance

### *Energieverbrauch*

Roche benötigt Energie für alle seine Aktivitäten. Wir benötigen Energie überwiegend für unsere Produktionsprozesse (Heizen und Kühlen), um Anlagen und Maschinen zu betreiben, eine kontrollierte Luftzirkulation aufrecht zu erhalten, die Büroumgebung angenehm zu temperieren sowie für Transportzwecke und Geschäftsreisen. Weltweit nimmt der Energiebedarf bei gleichzeitig steigenden Energiekosten zu und Fragen zur ständigen Verfügbarkeit unseres Energienetzes sowie die Problematik der Klimaerwärmung sind allgegenwärtig. Energieeffizient zu sein bedeutet einen verantwortungsvollen Umgang mit unseren natürlichen Ressourcen und damit einhergehend die Treibhausgasemissionen zu reduzieren. Dies trägt dazu bei, dass Roche als ein soziales und umweltfreundliches Unternehmen angesehen wird. Energieeffizient zu sein bedeutet auch eine Verringerung der Betriebskosten, was positiven Einfluss auf den Gewinn des Unternehmens hat. Dies alles zusammen verdeutlicht den eindeutigen Business Case und die Notwendigkeit energieeffizient zu sein, umweltbewusst zu handeln und damit erfolgreich zu wirtschaften.

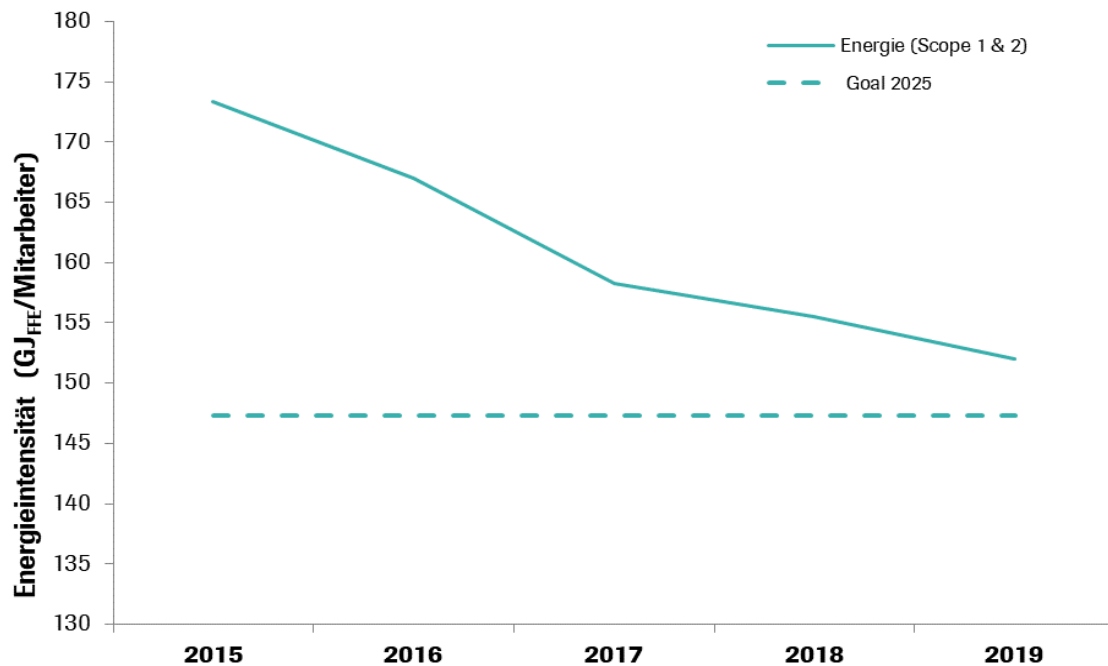
Wir haben zwei Ziele in Bezug auf den Energieverbrauch definiert: Das erste Ziel beinhaltet eine Reduktion des Energieverbrauchs (Scope 1 & 2) in Gigajoule (GJ) pro Mitarbeitendem ( $GJ_{FFE}^1$ ) bis 2025 um 15% gegenüber 2015. Ausserdem planen wir, den Anteil nachhaltiger Energieträger an unserem Gesamtenergieverbrauch bis 2020 auf 20% zu erhöhen.

Seit dem Beginn der Zielperiode in 2015 hat Roche seinen Energieverbrauch (Scope 1 & 2) pro Mitarbeiter um ca. 12% von 173 auf 152  $GJ_{FFE}$  in 2019 reduziert sowie um ca. 2.3% gegenüber von 2018 (siehe **Graphik**). Dies ist ein wirklich erfreuliches Ergebnis, welches uns auf Kurs zur Zielerreichung von 15% bis Ende 2025 hält.

---

<sup>1</sup> Fossil Fuel Equivalents

### Energieintensität $GJ_{FFE} / \text{Mitarbeiter}$



Bereits im Jahr 2018 hatten wir die zweite Zielvorgabe bzgl. des Anteils an nachhaltiger Energie um 1.3% überschritten (21.3%). Im Jahr 2019 haben wir diesen positiven Trend fortgesetzt und uns auf insgesamt 24.1% verbessert. Trotz des guten Ergebnisses ist das aber noch nicht das Ende der Geschichte – auf längere Sicht werden wir alle nicht-nachhaltigen mit nachhaltigen Energieträgern ersetzen. Um das zu erreichen, ermutigen wir alle unsere Standorte Möglichkeiten zu eruieren, um nachhaltige Energien zu beziehen bzw. selbst zu produzieren.

Es ist besonders erfreulich zu beobachten, dass bereits 69.5% des verbrauchten Stroms von nachhaltigen Quellen stammen. Ungefähr 30 Standorte bei Roche beziehen ihren Strom von Energieversorgern, welche Strom aus Wasserkraft, Wind – oder Sonnenenergie bzw. durch Solarzellen (Photovoltaik) erzeugen. Die zuletzt genannten liefern einen Teil des gesamten lokalen Stromverbrauchs, der Rest stammt von Energieerzeugern.

Die Energieeffizienz der Fahrzeugflotte bei Roche ist nicht einheitlich. Während viele Standorte das Effizienzziel von 2MJ/km erreicht hatten, sind andere Standorte weit darüber hinaus (einige Niederlassungen berichten mehr als 3MJ/km). Dennoch hat sich in 2019 der Flottenverbrauch bei Roche um insgesamt rund 2% gegenüber 2018 verbessert.

### Durchschnittlicher Flottenverbrauch [MJ/km]

