



EINE UNTERNEHMENS- MENSKULTUR DER DIVERSITÄT UND INKLUSION

2019 Medtronic Corporate
Citizenship — Förderung des
Umweltschutzes

MINIMIERUNG UNSERES FUSSABDRUCKS

In unseren Unternehmensleitsätzen ist es von zentraler Bedeutung, dass wir zum menschlichen Wohlergehen beitragen. Wir verfolgen einen ganzheitlichen Ansatz, um unserer Effizienz zu verbessern und um unsere Umweltauswirkungen in der gesamten Wertschöpfungskette, von der Produktentwicklung bis hinein in alle operativen Bereiche, zu verringern. Medtronic setzt sich mit ökologischer Nachhaltigkeit auseinander, wie z. B. Treibhausgasemissionen, Energie- und Wasserverbrauch, regulierte und nicht regulierte Abfälle und vieles mehr. Dies geschieht mit Hilfe von Unternehmensrichtlinien und -programmen, die Ziele setzen, Fortschritte messen und nachweislich zum Schutz unserer Umwelt beitragen.

Umwelleistungsziele von Medtronic für das Geschäftsjahr 2020 (GJ20)

In unseren Niederlassungen und Einrichtungen auf der ganzen Welt arbeiten wir daran, Abfall, Emissionen und den Energie- und Wasserverbrauch zu reduzieren. Wir haben unsere GJ20-Umwelleistungsziele so gesteckt, dass wir in diesen Bereichen sinnvolle Fortschritte machen und unseren Erfolg messen können. Im GJ20 werden wir neue Umweltziele einführen und uns verpflichten, unseren ökologischen Fußabdruck bis zum GJ25 weiter zu minimieren.

MEDRONIC IM GESCHÄFTSJAHR 2019:

SPARTE

4,3 MILLIONEN USD

AN BETRIEBSKOSTEN
DURCH SAUBERE ENERGIE UND
ENERGIEEFFIZIENZ-PROJEKTE

STELLTE

100 %

DER WICHTIGSTEN STANDORTE WELTWEIT
AUF LED-BELEUCHTUNG UM UND SPARTE DAMIT

10.000 MWh

PRO JAHR

IMPLEMENTIERTE

133

PROJEKTE ZUR
ENERGIEEINSPARUNG

GENERIERTE

75.000 MWh

MIT ENERGIEPROJEKTEN VOR ORT

BEZOG

35 %

ERNEUERBARE ENERGIEN
FÜR DEN GESAMTENERGIEBEDARF



REDUZIERUNG MEDIZINISCHER KUNSTSTOFF- ABFÄLLE

Täglich fallen in den Gesundheitseinrichtungen der Vereinigten Staaten etwa **12.700 Tonnen Abfall** an, wobei bis zu **25 % aus Kunststoff-** Verpackungen und -Produkten bestehen. Als Mitglieder des US-Healthcare Plastics Recycling Council arbeiten wir an einer wirtschaftlich tragfähigen Lösung, damit medizinische Kunststoffabfälle nicht mehr auf Deponien entsorgt werden.

REDUZIERUNG REGULIERTER ABFÄLLE

Das Werk von Medtronic Irland in Parkmore, Galway, ist einer unserer größten Produzenten von regulierten Abfällen. An diesem F&E- und Produktionsstandort werden für die Prüfung und Herstellung von Produkten Chemikalien verwendet. Im GJ19 reduzierte der Standort **seine regulierten Abfälle um insgesamt 24,5 Tonnen**, indem der Chemikalieneinsatz optimiert und Sekundärverwendungen für regulierte Abfallströme identifiziert wurden. Dadurch **reduzierte sich das Gesamtabfallaufkommen um 34 %**.

SEIT GJ13 HABEN WIR FOLGENDES ERREICHT:



26 %
REDUZIERUNG DES
ENERGIEVERBRAUCHS

38 %
REDUZIERUNG DER
TREIBHAUSGASE-
MISSIONEN



33 %
REDUZIERUNG
NICHT REGULIERTER
ABFÄLLE

8 %
REDUZIERUNG
REGULIERTER ABFÄLLE



23 %
REDUZIERUNG DES
WASSERVERBRAUCHS

REDUZIERUNG DES WASSERVER- BRAUCHS

Zwar ist die Herstellung von Medizinprodukten nicht so wasserintensiv wie andere Industriezweige, die Reduzierung des Wasserverbrauchs ist dennoch eine wichtige Priorität. An unserem Standort North Haven, Connecticut (USA), haben wir mehrere Projekte zur Wassereinsparung identifiziert und umgesetzt. Durch die Modernisierung von Kühltürmen, Umkehrosmosesystemen und anderen Anlagen wird der Standort **jährlich schätzungsweise 24,6 Millionen Liter Wasser einsparen – 12 % des jährlichen Gesamtverbrauchs des Standorts.**

Wir bei Medtronic lassen uns von unserer Mission leiten, die Welt zu einem gesünderen Ort zu machen.

Lesen Sie den [integrierten Leistungsbericht 2019](#), um zu erfahren, wie wir Umweltschutz fördern.