

ANSELL PORTUGALの概要

ヨーロッパにあるAnsellの持続可能な工場に注目

安全産業で世界をリードする企業である弊社は、環境に対して弊社が負っている責任を理解しています。

環境への影響を減らすために努力し続けている弊社は、生産工程を最適化し、環境に優しい製品を生産することに力を注いでいます。これを達成するために、弊社は**国連の持続可能な開発目標 (SDG)**に基づいて具体的な持続可能性目標を設定し、弊社のビジネスに最も適した次の3つの環境関連のSDGを優先しました。**清潔な水と下水処理; 手頃な価格でクリーンなエネルギー; 責任ある消費と生産**

6 清潔な水と
下水処理



7 手頃な価格で
クリーンなエネルギー



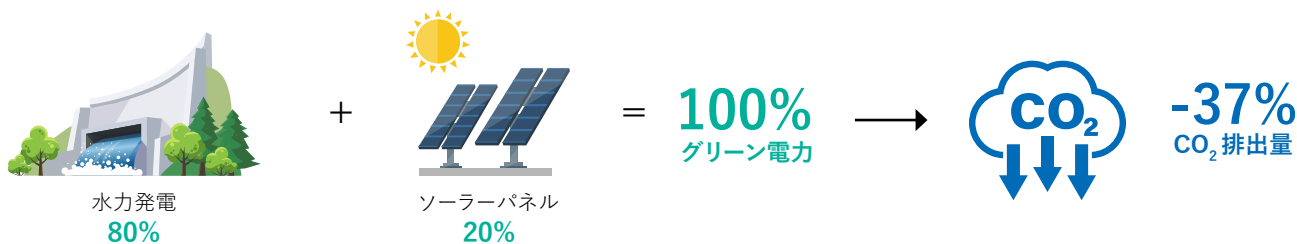
12 責任ある
消費と生産



Ansell Portugal – 100%グリーン電力

最近設置されたソーラーパネルとEnergias de Portugalとのグリーン電力購入契約により、施設で購入するすべての電力が水力などの資源から生産され、**Ansell Portugalで消費される電力の100%が再生可能資源から生産されます。**

これらの措置により、2018営業年度に比べて温室効果ガスの排出量が**900 mt CO₂e**削減されました。これは、**施設のスコープ1および2排出量が37%削減されたこと**に相当します。



ご存知ですか？

太陽が地球に1時間の間に提供するエネルギーは、1年間の世界エネルギー需要を満たすことができます。

太陽からのエネルギーを利用することは、今日最も有望なクリーン(再生可能)エネルギー源の一つとなります。弊社は、ポルトガルの工場にソーラーパネルを設置することで、重要なクリーンエネルギー源を確保しました。

- 毎時数キロワットの電力を生産する太陽光発電により、CO₂やその他の危険な毒素(例: 硫黄酸化物、窒素酸化物)などの温室効果ガスの排出量が大幅に削減されます。

屋上太陽光発電はCO₂を排出しません



石炭

800 - 1250g CO₂/kwh



天然ガス

360 - 575g CO₂/kwh



太陽光

0g CO₂/kwh

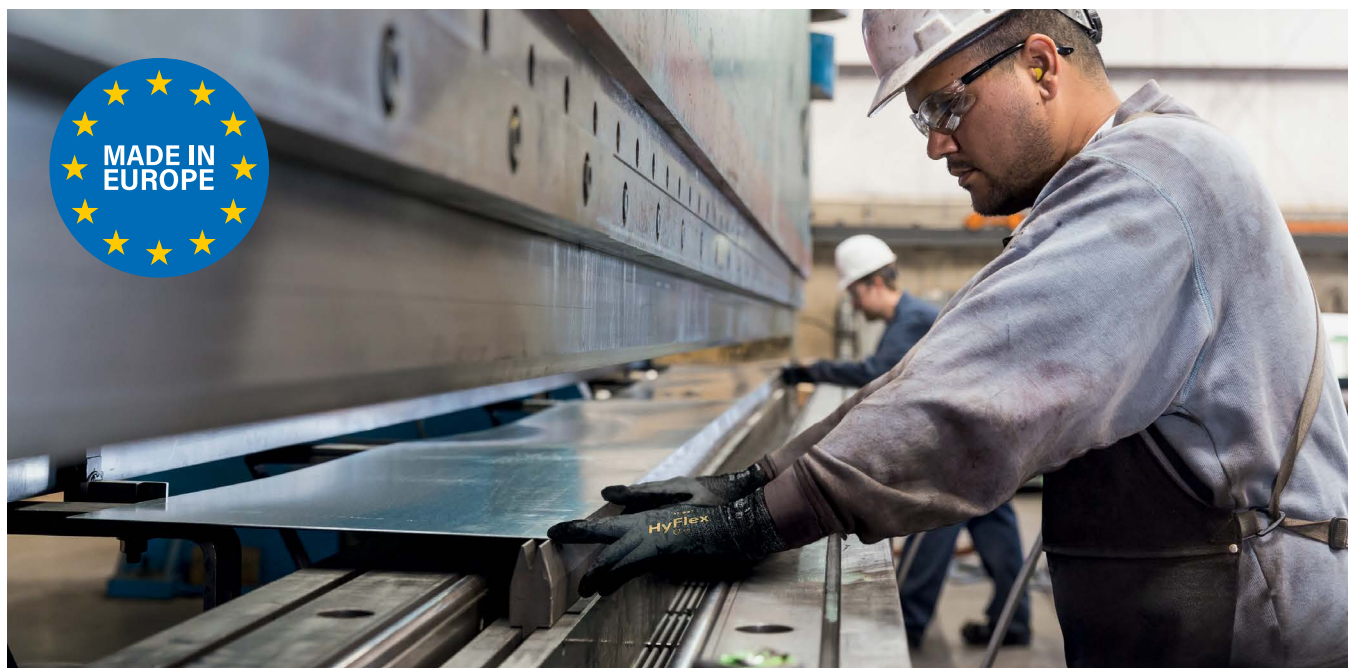
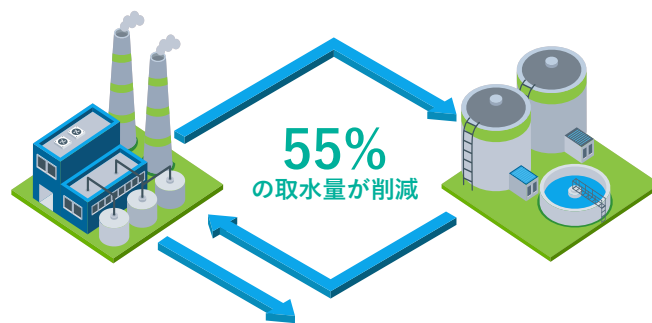
出典:

- 1) www.renewableenergysolar.net/benefits/environmental-benefits/
- 2) www.newenglandcleanenergy.com/energymiser/2015/09/24/tree-math-2-solar-vs-trees-whats-the-carbon-trade-o/
- 3) www.eia.gov/tools/faqs/faq.php?id=667&t=2
- 4) www.businessinsider.com/this-is-the-potential-of-solar-power-2015-9

Ansell Portugal – 取水量の削減

弊社は、社内水処理設備を拡張し、逆浸透方で水をリサイクルするシステムを導入することで、以前に工場外で処理されていた廃水を管理しています。

社内水処理設備と逆浸透システムへの投資の結果として、Ansell Portugalは、新しい**New FORTIX™**ラインによって生成された廃水を含む全てのプロセス廃水(塩水を除く)を処理し、取水量を55%削減することができます。



Ansell Portugal – HyFlex® Range



HyFlex® 11-738

耐久性が高く、耐切創性を備えた手袋(強い混合繊維で作られており、親指と股の部分を補強しました)

詳細



HyFlex® 11-931

手のひらの部分がコーティングされており、耐切創性と撥油性を備えた超軽量の作業手袋

詳細



HyFlex® 11-937

4分の1の部分がコーティングされており、耐切創性と撥油性を備えた超軽量の作業手袋

詳細



HyFlex® 11-939

全面コーティングされており、耐切創性と撥油性を備えた超軽量の作業手袋

詳細



HyFlex® 11-250/251

切創保護機能と比類のない快適性を兼ね備えた灰色の腕保護袖

詳細



➡ 詳細については、www.ansell.comをご覧ください。

Ansell®およびAnsell™は、Ansell Limitedまたはその関連会社が所有している商標です。© 2022 著作権所有。

Ansell