

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ - NASZA DEKLARACJA

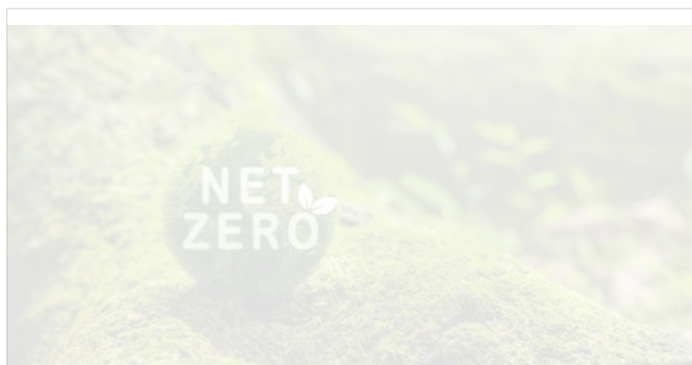
NASZE CELE, NASZE DZIAŁANIA I OSIĄGNIĘCIA

NASZA WIZJA

Należąca do fundacji Grupa TROX definiuje zrównoważony rozwój jako część swojego korporacyjnego DNA. Od 1951 roku firma TROX skupia się na innowacyjności, trwałości i wydajności - w połączeniu z działaniami odpowiedzialnymi społecznie. TROX GmbH oferuje komponenty i systemy, które optymalnie wykorzystują dostępne zasoby i wnoszą znaczący wkład w ochronę klimatu w całym łańcuchu wartości. Zrównoważony rozwój leży u podstaw naszych działań, jest motorem wzrostu, a jednocześnie stanowi dużą część naszej odpowiedzialności.

„BĘDZIEMY NEUTRALNI KLIMATYCZNIE* 10 LAT PRZED TERMINEM WYMAGANYM PRZEZ UE“

* Zakres 1, 2, 3 w łańcuchu wartości



NEUTRALNOŚĆ KLIMATYCZNA* DO 2040!

W firmie TROX odpowiedzialność środowiskowa i społeczna oraz rentowny rozwój nie są sprzecznymi celami, ponieważ ciągłe udoskonalenia zapewniają naszą przyszłą rentowność. Chodzi o coś więcej niż tylko oszczędzanie energii, zmniejszanie zużycia wody czy minimalizację odpadów. Aby spełnić naszą ambicję bycia neutralnym dla klimatu* do 2040 r., konsekwentnie wykorzystujemy wszystkie nasze możliwości w zakresie przedsiębiorczości na drodze do zrównoważonej, produktywnej przyszłości. (* Zakresy 1, 2, 3 w łańcuchu wartości)



CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

Nasza strategia zrównoważonego rozwoju, jako grupy działającej globalnie, opiera się na 17 celach zrównoważonego rozwoju Organizacji Narodów Zjednoczonych. Niektóre z tych celów od dawna wpisują się w nasze wartości, takie jak bardziej zrównoważony rozwój gospodarczy, innowacje techniczne, efektywność energetyczna i co najważniejsze, dobrostan ludzi.

FIRMA TROX



Firma TROX jest światowym liderem rynku w zakresie rozwoju, produkcji i sprzedaży komponentów, urządzeń i systemów bezpiecznej wentylacji i klimatyzacji pomieszczeń, w tym technologii przeciwpożarowej i oddymiania. Produkty TROX są produkowane w sposób przyjazny dla środowiska, są energooszczędne i zapewniają działanie oparte na zapotrzebowaniu.

Posiadając 33 oddziały w 28 krajach na pięciu kontynentach, 20 zakładów produkcyjnych oraz przedstawicieli i partnerów handlowych, firma jest obecna w ponad 70 krajach. GRUPA TROX zatrudnia obecnie na całym świecie około 4950 pracowników, a jej roczny obrót wynosi około 725 milionów euro.

FUNDACJA HEINZ-TROX-FOUNDATION



STRATEGICZNE POLA DZIAŁANIA

Nasze podejście do zrównoważonego rozwoju 360° obejmuje 6 zdefiniowanych strategicznych obszarów działania, które obejmują prawie wszystkie 17 celów zrównoważonego rozwoju. Aby osiągnąć te cele, chcemy sprostać ogromnym wyzwaniom naszych czasów i odgrywać aktywną rolę w kształtowaniu zrównoważonego życia, pracy i aktywności gospodarczej.

(Duży rysunek)



Fundacja jest wyrazem dzieła życia jej założyciela, Heinza Troxa. Zakładając fundację w 1991 roku zapewnił dalsze istnienie TROX GmbH jako niezależnej firmy. Celem fundacji jest rozwój projektów naukowych z zakresu techniki wentylacyjnej i klimatyzacyjnej oraz wspieranie działalności społecznej i kulturalnej.

Fundacja Heinza Troxa posiada 94% udziałów w spółce TROX GmbH z siedzibą w Neukirchen-Vluyn na lewym brzegu dolnego Renu. Jej podstawowym aktywem są udziały fundacji w GRUPIE TROX; wypłata dywidend stanowi podstawę ekonomiczną jej działalności.

Więcej informacji umieszczono [tutaj](#).

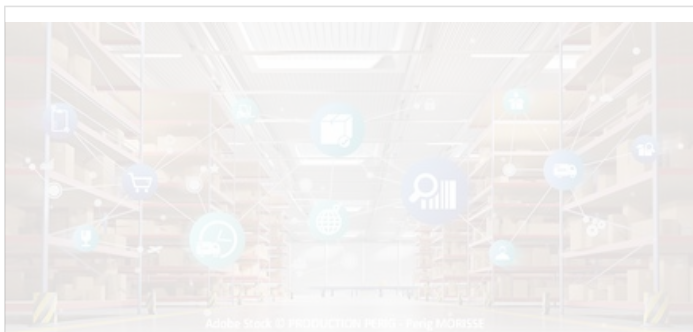
ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ 2022



AKTUALIZOWANY CO ROK - RAPORT ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

Neutralność klimatyczna i zrównoważony rozwój od dawna są mocno zakotwiczone jako cele korporacyjne firmy TROX. Od 2019 roku TROX publikuje roczny raport zrównoważonego rozwoju zawierający kompleksowe informacje na temat osiągniętych sukcesów, a także działań już rozpoczętych i zaplanowanych na przyszłość. Aby zilustrować zaangażowanie firmy TROX, opracowano specjalną formułę klimatyczną.

"TROX to firma o dużym znaczeniu, która działa w sposób zrównoważony w dwóch aspektach – na rzecz zdrowia i środowiska. Jest to zgodne z naszą tradycją, która zawsze skupiała się na jakości, trwałości, wydajności, innowacjach i działaniach odpowiedzialnych społecznie" – wyjaśnia Christine Roßkothen, Head of Corporate Social Responsibility.



DOSTAWCY

Nasze cele w zakresie zrównoważonego rozwoju możemy osiągnąć jedynie przy zaangażowaniu naszych dostawców. W tym celu do 2025 r. sprawdzimy co najmniej 90% wszystkich dostawców pod kątem ich zrównoważonego rozwoju. Jednocześnie 100% głównych dostawców ma obowiązek w przejrzysty sposób ujawniać swój ślad węglowy w celu oceny ich zrównoważonego rozwoju.

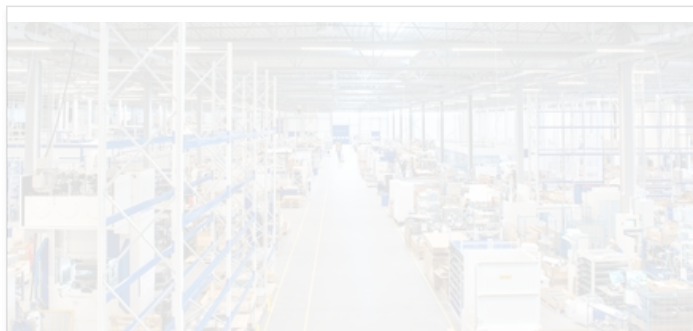
- Wspieranie naszych dostawców we wdrażaniu i przestrzeganiu wymogów zrównoważonego rozwoju TROX
- Rozszerzenie pomiaru i oceny zrównoważonego rozwoju naszych dostawców za pośrednictwem platform takich jak IntegrityNext
- Przegląd wszystkich dostawców poprzez analizę ryzyka
- Obowiązek dostawców do przestrzegania naszego Kodeksu postępowania dostawców i naszych Ogólnych warunków handlowych
- Wspólne opracowanie planu działania i środków
- Zwiększony zakup opakowań nadających się do recyklingu
- Zwiększona liczba szkoleń w zakresie zrównoważonego rozwoju dla działów zakupów i dostawców
- *"Myśl globalnie – działaj lokalnie"* - Faworyzowanie lokalnych dostawców w celu ograniczenia emisji CO2 z transportu
- Zwiększenie wykorzystania zielonej energii i promocja certyfikowanego systemu zarządzania energią u dostawców



PRODUKTY

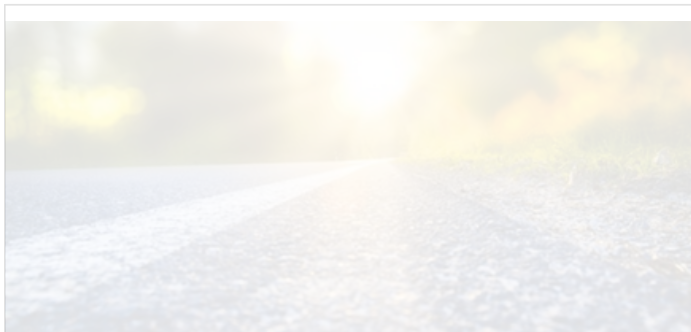
Znacząca część śladu ekologicznego firmy TROX jest determinowana przez same produkty. Nasze komponenty i systemy zapewniają ludziom czyste i optymalnie przygotowane powietrze do oddychania, maksymalizując jednocześnie bezpieczeństwo (ochrona przeciwpożarowa). Produkty TROX są trwałe, energooszczędne i zrównoważone.

- Ponad 500 milionów ludzi* na całym świecie korzysta z produktów wentylacyjnych i przeciwpożarowych firmy TROX (*dane szacunkowe na podstawie wielkości naszej sprzedaży)
- Redukcja zapotrzebowania na energię dzięki regulacji opartej na zapotrzebowaniu
- Maksymalizacja ogólnej efektywności energetycznej i zasobów
- Optymalizacja produktów i systemów do pracy przy częściowym obciążeniu
- **BREEAM** (British Research Establishment Environmental Assessment Method) to system certyfikacji oceniający zrównoważony rozwój projektów budowlanych oraz wpływ produktów znajdujących się w budynkach na środowisko. Produkty TROX uzyskały pozytywną ocenę w sześciu z dziewięciu kategorii.



PRODUKCJA

Kładziemy duży nacisk na ostrożne wykorzystanie surowców, energii i wody. Obejmuje to również unikanie odpadów, recykling



TRANSPORT I LOGISTYKA

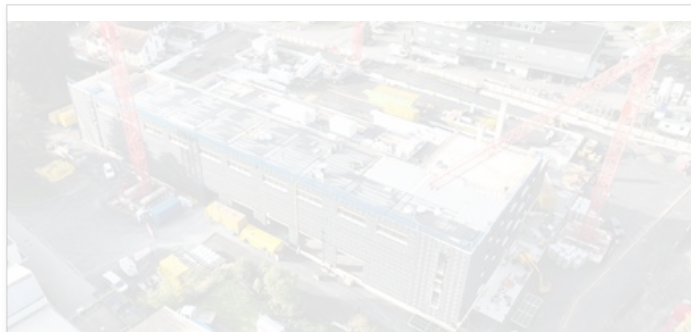
Zmniejszenie zużycia CO₂ podczas transportu towarów i optymalizacja zasobów materiałów opakowaniowych są dla nas ważne. Produkujemy blisko Klienta, łączymy transporty, zwracamy uwagę na wybór środków transportu i optymalizujemy opakowania pod kątem lepszej możliwości transportu.

- Optymalizacja magazynowania w celu zmniejszenia jednostkowego zużycia energii
- Rozbudowa zakładów produkcyjnych zmniejszająca odległość od Klienta
- Minimalizacja tras transportu poprzez tworzenie nowych obiektów produkcyjnych i magazynów
- Łączenie transportu regionalnego w celu skrócenia tras dostaw
- Stopniowa redukcja zasobów poprzez opakowania wielokrotnego użytku
- Stopniowa konwersja floty pojazdów na elektryczną
- Optymalizacja wewnętrznych tras i procesów produkcyjnych w celu oszczędzania energii

oraz optymalizację procesów i warunków pracy.

System Produkcji TROX TPS pozwala ulepszać procesy i aspekty zrównoważonego rozwoju we wszystkich zakładach produkcyjnych GRUPY TROX na całym świecie.

- TPS w celu optymalizacji wszystkich procesów produkcyjnych i procedur administracyjnych
- System zarządzania TROX jakością, energią, środowiskiem oraz bezpieczeństwem i higieną pracy
- Optymalizacja procesów produkcyjnych i przepływu materiałów
- Redukcja ścieków i odpadów materiałowych
- Inwestycje w sprzęt i oprogramowanie do gromadzenia danych dotyczących energii
- System audytów energetycznych zapewniający większą efektywność energetyczną inwestycji
- Optymalizacja warunków pracy poprzez ciągłą rejestrację procesu i eliminację potencjalnych zagrożeń



INFRASTRUKTURA

Infrastruktura firmy TROX jest nastawiona na zrównoważony rozwój. Efektywne wykorzystanie energii i wody w budynkach oszczędza zasoby, zmniejsza emisję CO₂ i obniża koszty operacyjne.

Aby zapewnić maksymalny recykling i efektywne wykorzystanie zasobów od pierwszej fazy planowany jest także rozwój produktów z wykorzystaniem materiałów nadających się do recyklingu.

- Konsekwentne przechodzenie na zieloną energię
- Od pierwszej fazy planowany jest także rozwój produktów z wykorzystaniem materiałów nadających się do recyklingu
- Kompensacja pozostałej emisji CO₂ certyfikatami, patrz plantacja paulowni
- Konstrukcje drewniane o obniżonej emisji CO₂ dla nowych budynków, takich jak TROX HESCO w Szwajcarii, patrz zdjęcie powyżej
- Produkcja neutralna pod względem emisji CO₂ lub co najmniej o obniżonej emisji CO₂ w nowych projektach budynków, patrz TROX Auranor w Norwegii
- Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej i wody poprzez kompleksową modernizację budynków
- Rozszerzenie gromadzenia danych energetycznych w celu zwiększenia efektywności i oceny wpływu procesów na środowisko
- Opracowanie ujednoliconego, obejmującego całą Grupę systemu gospodarki odpadami
- Koncepcja i rozwój procesów digitalizacji w celu zwiększenia efektywności i zabezpieczenia przyszłości

SPRAWY SPOŁECZNE

'Punktem odniesienia są ludzie, a ich dobro jest naszym celem.' Konsekwentnie dostosowujemy nasze działania do tej filozofii firmy. Aby trwale ugruntować pozycję TROX w polityce i społeczeństwie jako najbardziej zrównoważonej firmy w branży, musimy już dziś zainwestować w zabezpieczenie naszej przyszłości.

- Ciągłe inwestowanie w bezpieczeństwo, zdrowie i dobre samopoczucie w miejscu pracy
- Promowanie doceniania naszych pracowników
- Rozszerzenie programów szkoleniowych o wysokiej jakości webinary i szkolenia do 2025 roku
- Promowanie równości płci także na stanowiskach kierowniczych
- Uczciwe wynagrodzenie dla naszych pracowników na całym świecie
- Zaangażowanie na rzecz uczciwości, rzetelności i równego traktowania, a także zwalczanie korupcji i dyskryminacji
- Konsolidacja wartości korporacyjnych firmy poprzez warsztaty
- Globalna współpraca ze stowarzyszeniami, organizacjami i komitetami w celu egzekwowania zrównoważonych standardów jakości, ochrony środowiska i energii w sektorze budowlanym
- Przejrzysta i zrozumiała komunikacja z naszymi interesariuszami za pośrednictwem mediów cyfrowych, drukowanych i PR
- Wymiana informacji i wiedzy na temat dobrej jakości powietrza w pomieszczeniach w oparciu o badania naukowe

PRZEGLĄD NAJWAŻNIEJSZYCH WYDARZEŃ



PLANTACJA PAULOWNI

Plantacja paulowni to wspólny projekt gospodarstwa Stefana Bonselsa, międzynarodowej GRUPY TROX z Neukirchen-Vluyn oraz parku sieci naukowej bioinnowacji Rheinland e. V. i partnerzy.

Gatunek drzewa pochodzący z Azji, znany jest również jako drzewo kiri. Rośnie szybko, wiąże szczególnie dużą ilość dwutlenku węgla i oferuje inne korzyści, takie jak zastosowanie jako materiał budowlany lub źródło pożywienia.

***ZAKRESY 1, 2 I 3 W ŁAŃCUCHU WARTOŚCI.**

PROTOKÓŁ GAZÓW CIEPLARNIANYCH

ODKRYJ PRZYSZŁOŚĆ ZRÓWNOWAŻONYCH BUDYNKÓW Z FIRMĄ TROX



DEKLARACJE EPD FIRMY TROX

Znaczenie zrównoważonego rozwoju w naszym życiu i rola produktów przyjaznych środowisku jest niekwestionowana. Firma TROX, dzięki Deklaracjom Środowiskowym Produktu (EPD), wprowadza Cię w nową erę budownictwa. Dowiedz się wszystkiego o oznakowaniu ekologicznym produktów w firmie TROX, o znaczeniu i zaletach deklaracji EPD oraz o tym, jaki mogą mieć wpływ na zachowania zakupowe.