

# Polityka przedsiębiorstwa w zakresie energii, ochrony klimatu i środowiska



Ochrona klimatu i środowiska, zmiany demograficzne, cyfryzacja, globalizacja oraz urbanizacja to wyzwania o zasięgu ogólnosiwiatowym, które wywierają wyjątkowo duży wpływ na działalność naszej firmy. Dzięki odpowiedzialnemu gospodarowaniu w zmieniającym się świecie przyczyniamy się do zrównoważonego rozwoju spółki i środowiska.

Firma MAN Truck & Bus opowiedziała się za powszechnie uznawanymi zasadami inicjatywy UN Global Compact w obszarach, takich jak prawa człowieka, normy pracy, ochrona środowiska i walka z korupcją. Ponadto zasady te zostały zawarte w naszym kodeksie postępowania MAN Code of Conduct jako wewnętrzne zasady przedsiębiorstwa, do których stosowania się zobowiązujemy. Nasza odpowiedzialność korporacyjna (Corporate Responsibility – CR) i strategia klimatyczna są integralnymi częściami naszej strategii firmy. Opracowana dla tych celów polityka obowiązuje we wszystkich obszarach przedsiębiorstwa w skali międzynarodowej i odnosi się do wszystkich wewnętrznych i zewnętrznych grup interesów i grup docelowych. Zamierzamy definiować z naszymi dostawcami wspólne wartości i współpracować z nimi w sposób, który pozwoli nam realizować strategię w zakresie odpowiedzialności korporacyjnej w całym łańcuchu wartości dodanej. Ponadto chcemy aktywnie spełniać oczekiwania naszych klientów, zapewniając im efektywny portfel produktów i usług.

Jako zarząd i przedstawiciele pracowników mamy świadomość tego, iż musimy spełniać w ramach realizacji odpowiedzialności korporacyjnej rolę pozytywnego wzorca. Wierzymy, że nasi pracownicy wprowadzają w życie założenia polityki przedsiębiorstwa w swoim miejscu pracy. Przy czym podstawą jest udostępnienie im potrzebnych zasobów.

## Nasza zasada

Jesteśmy świadomi naszej odpowiedzialności za zmianę klimatu. W ramach strategii klimatycznej we wszystkich jednostkach koncernu postawiliśmy sobie za cel zaopatrzenie w energię przy możliwie najniższym poziomie emisji CO<sub>2</sub> oraz zasilanie wszystkich zakładów wyłącznie energią odnawialną.

Zobowiązaliśmy się również do zaangażowania się w ochronę zasobów naturalnych i środowiska. Ponieważ w obszarze pojazdów użytkowych wpływ na środowisko dotyczy przede wszystkim fazy użytkowania, skupiamy naszą uwagę, nie tylko na wpływie działalności zakładów produkcyjnych na środowisko, ale również naszych produktów w całym cyklu ich życia. Elementem naszej wizji jest korzystanie z zasobów, które nie nadwyrężają zdolności natury do regeneracji. Naszym celem jest uwzględnianie zarówno ochrony klimatu i środowiska, jak i efektywności energetycznej

we wszystkich istotnych procesach i decyzjach przedsiębiorstwa. Obowiązujące w tym zakresie przepisy prawa, decyzje urzędowe, wytyczne i normy oraz dobrowolne zobowiązania traktujemy przy tym jako wymagania minimalne. Dzięki temu zapewniamy naszej firmie i naszym produktom zdolność do utrzymania się na rynku, a także przyczyniamy się jednocześnie do zrównoważonego rozwoju spółki.

## Liczy się każdy

Wpływ na efektywność energetyczną w miejscu pracy może mieć każdy dzięki świadomemu korzystaniu z energii. Ochrona zasobów naturalnych i ograniczenie emisji CO<sub>2</sub> w krótkim czasie prowadzą do oszczędności finansowych zarówno w miejscu pracy, jak i na co dzień w życiu prywatnym.

Do realizacji celu polegającego na zapewnieniu najwyższych standardów środowiskowych w procesie

# Polityka przedsiębiorstwa w zakresie energii, ochrony klimatu i środowiska



produkcji oraz w odniesieniu do naszych produktów potrzebne jest zaangażowanie każdego pracownika. Wspieramy budowanie większej świadomości wszystkich pracowników w zakresie ochrony klimatu i środowiska poprzez silną integrację tych treści w proces kształcenia i doskonalenia zawodowego.

## Zasady działania na rzecz efektywności energetycznej

Aby stale obniżać emisję CO<sub>2</sub>, ustaliliśmy wyznaczający kierunek naszych działań plan redukcji emisji CO<sub>2</sub>. Plan ten opiera się na zasadzie pięciu filarów E<sup>5</sup>:

### (1) Efektywność energetyczna

Zwiększanie efektywności energetycznej poprzez podejmowanie środków, takich jak ulepszanie izolacji budynków, innowacyjne koncepcje oświetlenia, inteligentne koncepcje logistyczne, energooszczędne systemy klimatyzacji pomieszczeń i systemy dystrybucji ciepła oraz odzysk ciepła z procesów produkcyjnych. Ponadto nabywane są energooszczędne produkty i usługi.

### (2) Energia z odnawialnych źródeł

Rozsądne korzystanie z odnawialnych źródeł energii, takich jak siła wiatru, solartermia, fotowoltaika i geotermia, i uwzględnianie ich jako stałego elementu podczas podejmowania decyzji.

### (3) Wytwarzanie energii we własnym zakresie

Generowanie energii w ramach skojarzonej gospodarki energetycznej, w blokach elektrociepłowniczych lub turbinach gazowych, które w idealnym przypadku są napędzane ze źródeł energii odnawialnej, takich jak biometan, biogaz lub gaz drzewny. Dzięki temu uzyskana zostanie niezależność od rosnących cen energii i importu surowców oraz zapewnione zostanie efektywne i ekologiczne zaopatrzenie w energię.

### (4) System zarządzania energią

Kontrola stopnia wdrożenia i efektów wprowadzonych środków przez techniczne i organizacyjne zarządzanie energią. Stała optymalizacja środków pozwala zapewnić sukces tej koncepcji w perspektywie długoterminowej.

### (5) Akumulatory energii

Stosowanie akumulatorów energii, takich jak akumulatory oraz systemy w połączeniu z fotowoltaiką jako akumulatory elektryczne. Jako akumulatory ciepła wykorzystywane są rozwiązania Power-to-Heat lub pompy ciepła utajonego.

## Zasady działania na rzecz ochrony klimatu i środowiska

### Minimalizacja obciążenia środowiska

Już podczas planowania procesów uwzględniana jest kwestia unikania obciążenia wody, powietrza, gleby i bioróżnorodności. Poprzez zwiększenie inwestycji na nowe zakupy i utrzymanie sprawności maszyn osiągamy trwale wyższe standardy ochrony środowiska naszych linii produkcyjnych.

### Ochrona zasobów naturalnych

W naszych zakładach produkcyjnych staramy się ciągle optymalizować korzystanie z surowców, materiałów pomocniczych i eksploatacyjnych. Ponadto naszym celem jest odzysk odpadów w zamkniętym obiegu substancji. Cel ten chcemy osiągnąć poprzez odpowiednie korzystanie z zasobów w całym łańcuchu wartości dodanej oraz osiągnięcie możliwie wysokiego wskaźnika odzysku odpadów, których nie można uniknąć.

Konsekwentnie podejmujemy środki mające na celu rejestrację zużycia wody w całym łańcuchu wartości dodanej, jeszcze większe obniżenie jej zużycia oraz wprowadzenie zużytej wody po jej oczyszczeniu z powrotem do obiegu.

# Polityka przedsiębiorstwa w zakresie energii, ochrony klimatu i środowiska



Ponadto nadal staramy się zmniejszać zużycie rozpuszczalników oraz emisję szkodliwych substancji w procesach produkcji.

- Większa ochrona środowiska w fazie użytkowania. Podczas podejmowania decyzji jeszcze konsekwentniej brane są pod uwagę aspekty środowiskowe, aby móc stale obniżać obciążenie środowiska związane ze zużyciem energii, emisjami i zastosowaniem materiałów eksploatacyjnych. Ponadto nadal realizowane są inwestycje w dalszy rozwój produktów w kontekście ich wpływu na środowisko oraz optymalizowana jest ich zdolność do recyklingu.

## Zarządzanie energią i ochroną środowiska

Za pomocą zintegrowanego systemu zarządzania sprawdzamy realizację i efekty wprowadzanych środków, definiujemy stopień osiągnięcia celów i informujemy zarząd oraz przedstawiciela pracowników o bieżącej sytuacji. Tym samym zapewniony jest stały postęp w tym zakresie.

Joachim Drees  
Prezes Zarządu  
Sprzedaż i marketing

Athanasios Stimoniaris  
Przewodniczący  
rady pracowniczej koncernu

Dirk Große-Loheide  
Zaopatrzenie

Jan-Henrik Lafrentz  
Finanse, IT i prawo

dr Frederik Zohm  
Nauka i rozwój

dr Carsten Intra  
Dyrektor ds. pracowniczych  
i personelu

dr Ulrich Dilling  
Produkcja i logistyka

Przyjęto do stosowania w MAN Bus Sp. z o.o.

Starachowice dn. 01.06.2018

Mark Gouws

