**TMD Friction zmniejsza emisję CO2 o 46%**

**Warszawa, 28 sierpnia 2025 r.** – TMD Friction, wiodący światowy producent materiałów ciernych do układów hamulcowych, opublikował raport ESG podsumowujący postępy w zakresie ochrony środowiska, odpowiedzialności społecznej i ładu korporacyjnego w 2024 r. Firma ujawnia
w raporcie, że uzyskała 46-procentową redukcję emisji CO2 w Zakresach 1 i 2 w stosunku do poziomu bazowego z 2021 r. Osiągnięto to dzięki różnorodnym inicjatywom w ramach działalności, od bardziej zielonej energii i wydajniejszych procesów po lepsze zarządzanie odpadami i rozwój technologii.

Firma przekroczyła również swój ambitny cel na rok 2040 dotyczący eliminacji lotnych związków organicznych (LZO) ze swoich produktów, osiągając 31% redukcję w 2024 r. Pierwotny cel zakładał zmniejszenie o 20% do 2040 r. Osiągnięto to m.in. dzięki inwestycjom w nowe technologie
i opracowaniu kleju bez LZO.

W oparciu o rok 2021 jako punkt wyjścia, plan działania TMD Friction na rzecz zrównoważonego rozwoju do 2040 r. wyznacza jasne cele środowiskowe w zakresie redukcji emisji w Zakresach 1, 2
i 3\*, koncentrując się na spójnej strategii krótko-, średnio- i długoterminowej.

– Jako światowy lider w produkcji materiałów ciernych, jesteśmy zaangażowani
w inicjowanie zmian i promowanie bardziej zrównoważonego przemysłu hamulcowego. Każdego dnia pracujemy nad wprowadzaniem tych niewielkich ulepszeń, aby osiągnąć większe cele. Jednak dopiero po zapoznaniu się z naszym rocznym raportem ESG możemy naprawdę docenić, jak daleko zaszliśmy – powiedział Lynn Edwards, wiceprezes ds. BHP i zrównoważonego rozwoju
w TMD Friction.

**Zwiększenie udziału zielonej energii**

52% energii wykorzystywanej przez TMD Friction w 2024 r. pochodziło ze źródeł odnawialnych. Celem jest osiągnięcie 100% udziału zielonej energii do 2030 roku, więc widać skuteczność działań prowadzących do osiągnięcia sukcesu. Firmie udało się również zmniejszyć zużycie energii o 3% dzięki takim inicjatywom, jak modernizacja lub wymiana starszego sprzętu, usprawnienie zarządzania wyciekami sprężonego powietrza oraz optymalizacja odzyskiwania ciepła
w regeneracyjnym utleniaczu termicznym (RTO).

Inwestycja w specjalistyczne oprogramowanie do zarządzania energią umożliwiła TMD zdalne analizowanie danych dotyczących zużycia energii i osiągnięcie przejrzystości jeśli chodzi o podział kosztów energii według ich źródła.

**Ludzie, opakowania i cel**

TMD Friction zachęca pracowników do udziału w działaniach na rzecz zrównoważonego rozwoju poprzez program Kaizen, którego zadaniem jest motywowanie zespołu do identyfikowania, proponowania i kierowania inicjatywami. W 2024 r. pracownicy zrealizowali 162 projekty na całym świecie, z czego dziewięć dotyczyło zrównoważonego rozwoju. Te dziewięć koncepcji przyniosło łączne oszczędności w wysokości ponad 631 000 euro.

Jednym z kluczowych projektów Kaizen było zwiększenie ekologiczności opakowań produktów wytwarzanych przez TMD Friction. Celem było znalezienie alternatywnych rozwiązań, które zmniejszyłyby wpływ na środowisko, ale zachowały funkcjonalność. Rozważano różne opcje, ale zdecydowanym zwycięzcą okazał się karton o strukturze plastra miodu wykonany w całości
z papieru pochodzącego z recyklingu. Podczas testów sprawdził się we wszystkich zastosowaniach. Ta innowacja zastąpi 19 różnych rodzajów pianki, co stanowi kamień milowy
w procesie wprowadzania ekologicznych opakowań w firmie TMD Friction.

– Nie moglibyśmy osiągnąć tak ambitnych celów bez zaangażowania i pasji naszych pracowników. Dzięki takim inicjatywom jak program Kaizen, mają oni realny wpływ na nasze działania, udowadniając, że znaczące zmiany zachodzą, gdy każdy ma możliwość wniesienia swojego wkładu we wspólne działania na rzecz zrównoważonego rozwoju – podkreślił David Baines, dyrektor generalny i prezes TMD Friction.

**Poprawa gospodarki odpadami**

TMD Friction ma ambitne cele dotyczące zmniejszenia ilości odpadów trafiających na wysypiska śmieci o 20% do 2025 r., 50% do 2030 r. i ostatecznie o 70% do 2040 r. Dzięki zastosowaniu strategii 5R (refuse – odmowa, reduce – redukcja, reuse – ponowne wykorzystanie, repurpose – zmiana przeznaczenia i recycle – recykling) osiągnięcie tych celów jest możliwe. W 2024 r. TMD Friction zwiększyło recykling na miejscu o 14%. Poszczególne regiony wdrażają również własne, lokalne inicjatywy na rzecz zrównoważonego rozwoju, aby usprawnić działalność. Na przykład TMD w Meksyku przekazuje odpady drewniane lokalnej firmie specjalizującej się w projektowaniu
i produkcji mebli z drewna pochodzącego z recyklingu. W 2024 roku na ekologiczne meble przetworzonych zostało 16 ton drewna pochodzącego z zakładu w Meksyku, co zapobiegło jego utylizacji na wysypisku śmieci.

**2025 – rok przełomowy**

Po udanym 2024 r., 2025 jest dla TMD Friction rokiem docelowym w ramach zaprezentowanej wcześniej „Mapy zrównoważonego rozwoju TMD Friction 2040”. W 2022 r. wyznaczono konkretne zadania do poprawy, przyjmując rok 2021 jako punkt odniesienia. Cele te są ambitne, ale osiągalne. W 2025 r. firma TMD Friction będzie pracować nad dalszym poszukiwaniem źródeł energii odnawialnej, eliminacją substancji szkodliwych i zwiększeniem wykorzystania opakowań nadających się do recyklingu.

Pełny raport ESG (w języku angielskim) można pobrać tutaj: [https://tmdfriction.com/wp-content/uploads/2025/08/TMD-ESG-report-2025.pdf](https://tmdfriction.com/wp-content/uploads/2025/08/doc.pdf)

\*Emisje z Zakresu 1, 2 i 3 to kategorie pomagające firmom mierzyć ich całkowity ślad węglowy. Zakres 1 obejmuje bezpośrednie emisje ze źródeł należących do firmy lub przez nią kontrolowanych, takich jak paliwo spalane w pojazdach służbowych lub kotłach fabrycznych. Zakres 2 obejmuje emisje pośrednie pochodzące z zakupionej energii elektrycznej, ogrzewania lub chłodzenia, z których firma korzysta, ale których sama nie wytwarza. Zakres 3 obejmuje wszystkie inne emisje pośrednie w całym łańcuchu wartości firmy, w tym dostawców, podróże służbowe, dojazdy pracowników do pracy oraz sposób, w jaki klienci korzystają z produktów firmy i je utylizują.

**Informacje o TMD Friction**

TMD Friction jest wiodącym światowym dostawcą wysokiej jakości rozwiązań ciernych dla branży motoryzacyjnej. Firma opracowuje i produkuje klocki i tarcze hamulcowe oraz okładziny hamulców bębnowych do samochodów osobowych i pojazdów użytkowych. Firma TMD Friction już od 1878 roku jest zaangażowana w wyzwania związane z bezpieczeństwem na drodze, stając się godnym zaufania liderem w dziedzinie technologii ciernych.

TMD Friction dostarcza producentom pojazdów najwyższej jakości produkty oryginalnego wyposażenia (OE), a także zaopatruje niezależny rynek części zamiennych (IAM) w artykuły renomowanych marek Textar, Mintex, Don, Pagid, Cobreq i Bendix. Portfolio obejmuje również wysokowydajne produkty wyścigowe marek Pagid Racing i Mintex Racing, powstałe w oparciu
o ponad stuletnie doświadczenie w sportach motorowych.

Dzięki wyspecjalizowanej, globalnej grupie ponad 4200 ekspertów w dziedzinie materiałów ciernych z całego świata oraz oddziałom zlokalizowanym w Europie, na Bliskim Wschodzie, w USA, Brazylii, Meksyku, Chinach i Japonii, TMD Friction jest siłą napędową bezpiecznej i zrównoważonej mobilności przyszłości.

**Kontakt dla mediów:**

**Kamila Tarmas-Bilmin Krzysztof Jordan**

**TMD Friction ConTrust Communication**

**tel. 668 652 437 tel. 533 877 677**

kamila.tarmas-bilmin@tmdfriction.comk.jordan@contrust.pl