

## **Europejskie firmy produkcyjne tracą ponad 13 miliardów Euro potencjalnych oszczędności energii**

Z najnowszych badań przeprowadzonych przez Grupę Brammer, wiodącego europejskiego dostawcę produktów dla utrzymania ruchu (MRO) wynika, że firmy produkcyjne z Europy nie wykorzystują możliwości zaoszczędzenia ponad 13 miliardów Euro potencjalnych oszczędności energetycznych w swoich zakładach.

Z „Ankiety Energetycznej” 2008 przeprowadzonej przez Brammera wynika, że producenci są świadomi znaczenia dokonywania oszczędności energii, a wielu z nich opracowuje i wdraża plany z tym związane, ale bardzo niewielu z nich korzysta (lub nawet tylko zdaje sobie sprawę) z pełnego potencjału oszczędności, których mogliby dokonywać.

Dane z badania pokazują, że istotne potencjalne oszczędności energetyczne związane z produktami mechanicznego przeniesienia napędu, takimi jak silniki, łożyska, pasy, łańcuchy i sprzęgła – używane w zakładach produkcyjnych w całej Europie nie są zauważane, pomimo faktu, iż przedstawiają znaczne potencjalne oszczędności – zarówno z punktu widzenia finansów, jak i ochrony środowiska.

W trakcie ankiety przeprowadzonej w ponad 330 firmach produkcyjnych z 10 krajów europejskich, Brammer uzyskał informacje, iż – podczas gdy ponad  $\frac{3}{4}$  respondentów sądzi, iż oszczędzanie energii jest ważną sprawą dla ich fabryki i firmy, to tylko 6 % jest przekonanych, że dokonali wszystkich możliwych oszczędności. Większość (60 %) znajduje się w fazie planowania, bądź wdrażania oszczędności energetycznych, ale drastycznie niewielu włącza do tych działań zakupy produktów mechanicznego przeniesienia napędu – gdzie mogą być dokonywane najbardziej istotne oszczędności.

Rezultaty badania Brammera sugerują, iż 78% zarządzających managerów koncentruje się na oszczędnościach energetycznych w odniesieniu do procesu produkcji, lecz 59 % nawet nie rozważa zmian w użytkowaniu silników. A – zgodnie z informacjami UK's Carbon Trust - w typowym zakładzie produkcyjnej 65% energii zużywanych jest przez same tylko silniki.

Według obliczeń Brammera zainstalowanie bardziej wydajnych silników i napędów mogłoby zapewnić 15% oszczędności energii – oszczędzając 7,39 miliardów Euro oraz zmniejszając emisję CO<sub>2</sub> o 47,27 milionów ton rocznie.

Te liczby w odniesieniu tylko do silników i napędów są ponad 1,25 razy wyższe niż możliwe oszczędności roczne przewidywane przez respondentów badania (szacowane na 5,96 miliardów Euro lub 43,27 milionów ton CO<sub>2</sub>). Większość ankietowanych nie rozważało w swoich planach zmian w zakresie mechanicznego przeniesienia napędu. To oznacza, iż potencjalne roczne oszczędności europejskich firm produkcyjnych mogłyby minimalnie wynosić 13 miliardów Euro, równowartości ponad 90,5 miliona ton CO<sub>2</sub>. Biorąc pod uwagę fakt, iż przemysł EU 27 zużywa 40,9% całkowitego zużycia energii elektrycznej i 37% gazu naturalnego, oznaczałoby to bardzo znaczący udział w ograniczeniu zużycia energii.

Ian Fraser, szef Executive Brammera, wyjaśnia znaczenie tych ustaleń - Wzrastające oszczędności energetyczne przynoszą 3 kluczowe rezultaty: niższy koszt dla firmy, związany z tym wzrost konkurencyjności produkcji europejskiej oraz, co może

jeszcze ważniejsze, obniżona emisja dwutlenku węgla ze zużywanego paliwa. Przy wciąż wzrastającej świadomości z wpływu na zmiany klimatyczne, producenci z całej Europy znajdują się pod rosnącym naciskiem, by wypełniać swoje “zielone” cele i obniżyć konsumpcję energii. Oczywiście jest, że zarządzający managerowie zakładów produkcyjnych uznają swoją odpowiedzialność w tym zakresie i są przekonani, że ciężko nad tym pracują – lecz nasze ustalenia wskazują, iż mogliby zrobić znacznie więcej, co być może przeoczą. Pomagając im pokazać, jak dużą rolę mogą w tym zadaniu odgrywać produkty mechanicznego przeniesienia napędu, możemy pomóc tym samym producentom łatwo i efektywnie dokonać istotnych oszczędności energetycznych – znacznie większych niż się spodziewają. Czyniąc ich bardziej konkurencyjnymi i pomagając w oszczędzaniu środowiska. A to jest dobre dla wszystkich.”

Dodatkowe informacje można uzyskać

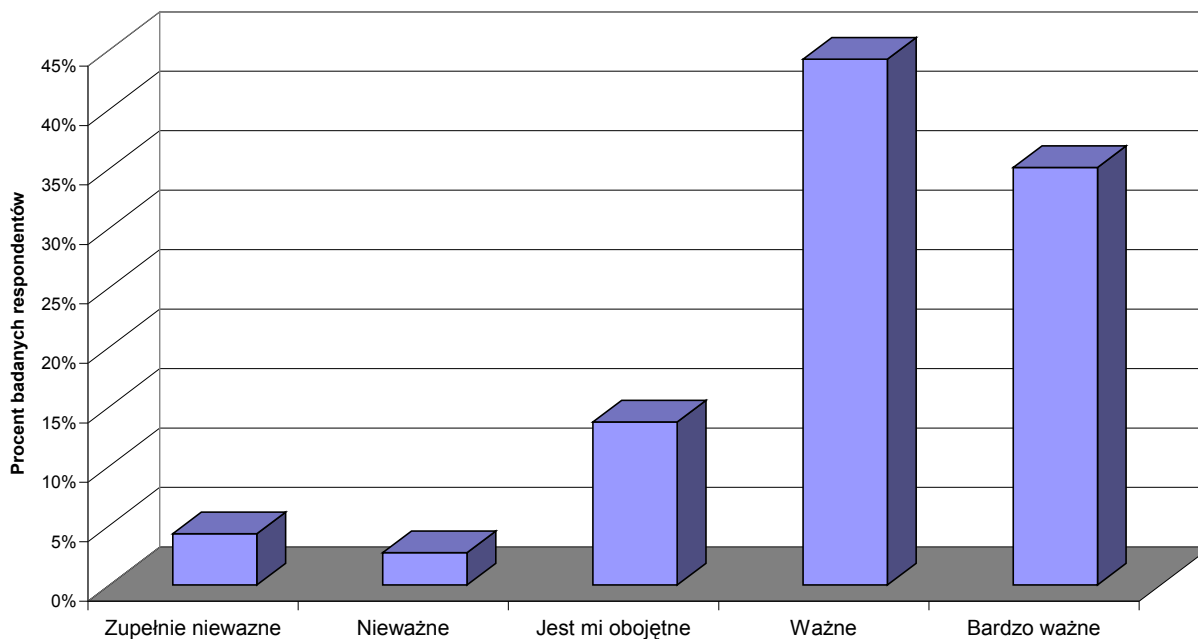
### Company Contact:

John Miller  
Group Development Director  
Brammer  
43 – 45 Broad Street  
Teddington  
Middlesex  
TW11 8QZ  
Tel: +44 (20) 8614 1042  
Email: john.miller@brammer.biz

FIN S.A.  
Dział Marketingu  
ul. Handlowa 2a  
36-100 Kolbuszowa  
Tel 48 17 – 227 00 00  
Fax 48 17 – 227 00 01  
www.brammer.pl  
e-mail: fin@brammer.pl

## Wyniki Ankiety Energetycznej 2008

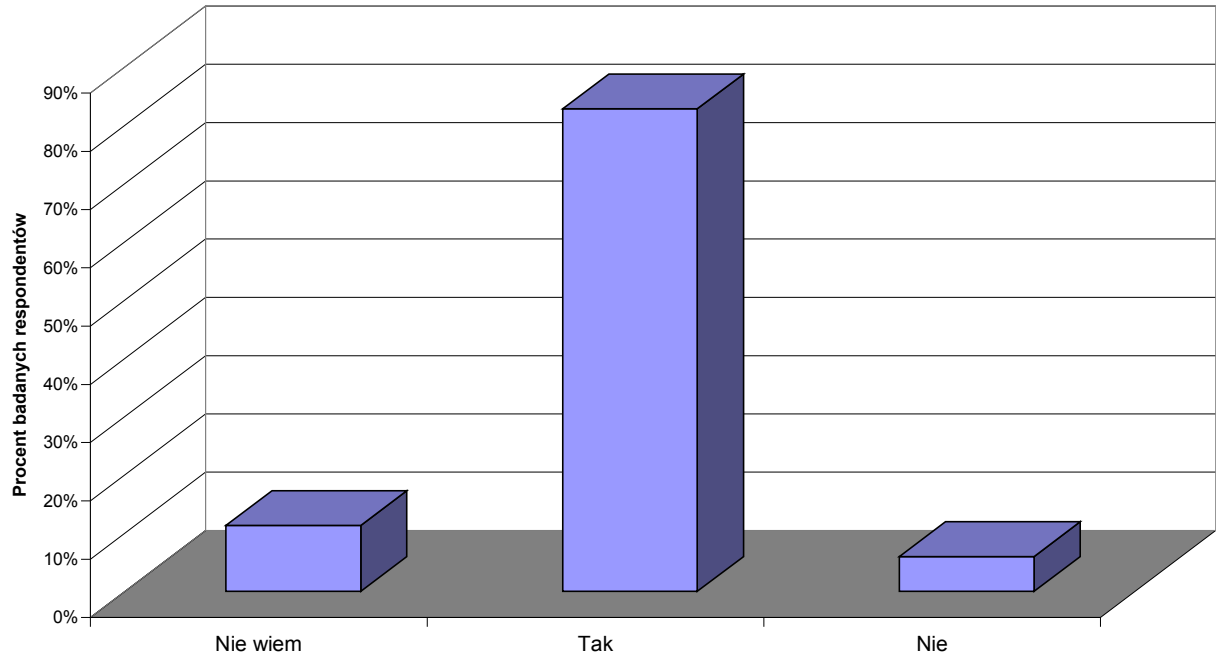
Jak ważne jest zagadnienie oszczędności energii w Twoim zakładzie



Source: Brammer Energy Savings Research 2008

Źródło: Brammer - Ankieta Energetyczna 2008

### Czy istnieją dalsze możliwości oszczędności energetycznych



Source: Brammer Energy Savings Research 2008

Źródło: Brammer - Ankieta Energetyczna 2008

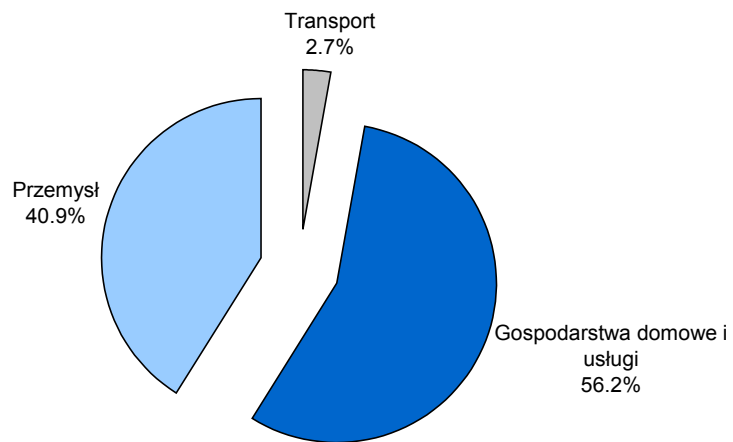
### Czy planowana jest zmiana silników na energooszczędne



Source: Brammer Energy Savings Research 2008

Źródło: Brammerowska ankieta oszczędności energetycznych 2008

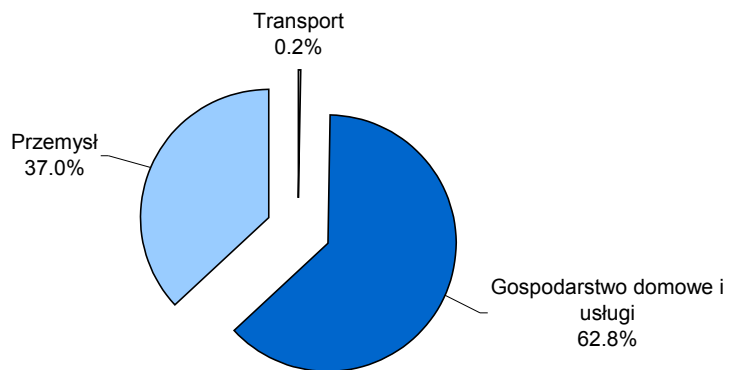
### Zużycie energii elektrycznej w dziedzinach gospodarki



Source: Eurostat, Provisional 2005 Data

Źródło: Eurostat, Wstępne dane za rok 2005

### Zużycie gazu w dziedzinach gospodarki



Source: Eurostat, Provisional 2005 Data

Źródło: Eurostat, Wstępne dane za rok 2005