

6.3.4. *Działanie A.3.4. Zwiększenie stopnia wykorzystania paliw alternatywnych*

W celu zwiększenia stopnia wykorzystania paliw alternatywnych pożądane są:

- **Upowszechnienie wiedzy o możliwości stosowania paliw alternatywnych w przemyśle.** W związku z rosnącymi cenami surowców oraz wymogami ochrony środowiska coraz atrakcyjniejszym źródłem energii na potrzeby procesów produkcyjnych mogą być tzw. paliwa alternatywne, zastępujące tradycyjnie wykorzystywany węgiel czy gaz. Paliwa takie uzyskuje się z przetworzonych odpadów przemysłowych i komunalnych (np. zawierających gumę, papier i tworzywa sztuczne), z wysuszonych osadów ściekowych, opon oraz z mączki kostno-zwierzęcej. Dobrym przykładem skutecznego zastąpienia paliwa tradycyjnego poprzez spalanie strumienia odpadów jest sektor cementu, w którym paliwo alternatywne systematycznie zastępuje węgiel w piecach obrotowych do wypalania klinkieru. Dziś średnio 70% energii w europejskiej branży cementowej pochodzi z paliw alternatywnych. Mając na względzie zwiększającą się ilość odpadów i rosnące ceny paliw tradycyjnych, upowszechnienie paliw alternatywnych może być skutecznym rozwiązaniem nie tylko w sektorze cementu. Żeby tak się stało, potrzebne jest stworzenie zachęt do działalności badawczo-rozwojowej, której efektem będzie zidentyfikowanie technicznych możliwości stosowania na dużą skalę paliw alternatywnych w poszczególnych rodzajach działalności produkcyjnej. [U]
- **Zwiększenie podaży odpadów dostępnych do przetworzenia na paliwa alternatywne poprzez poprawę jakości procesu zbiórki odpadów.** Dziś za jedną z głównych barier upowszechnienia paliw alternatywnych uznawana jest niewystarczająca ilość surowca nadająca się do zagospodarowania w ten sposób. [U]

