

Zastosowanie energooszczędnych rozwiązań w MŚP przemysłu metalowo-maszynowego (Applying Energy Efficient measures for metal and metalworking SMEs and industry)

ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

Konsorcjum projektu



EE-METAL jest europejskim programem dofinansowanym w ramach programu Horyzont2020. To projekt badawczy z silnym komponentem wdrożeniowym skierowanym do firm. Koncentruje się on na poprawie efektywności energetycznej i zwiększeniu oszczędności w małych i średnich przedsiębiorstwach przemysłu metalowo-maszynowego. Projekt rozpoczął się w marcu 2016 i będzie trwał 3 lata. EE-METAL jest szansą na wsparcie MŚP sektora metalowo-maszynowego w działaniach zwiększających efektywność wykorzystania przez nie zasobów oraz obniżenie emisji gazów cieplarnianych (GHG), zgodnie ze strategią energetyczną UE.

NARZĘDZIA



- Baza danych około 160 technik doskonalących efektywność energetyczną w sektorze metalowo-maszynowym już wkrótce będzie dostępna na www.ee-metal.com



DZIAŁANIA PROJEKTOWE

Ruszył etap przygotowywania **audytów energetycznych w przedsiębiorstwach** z sektora metalowo-maszynowego. W okresie styczeń - czerwiec 2017, 80 przedsiębiorstw działających w sektorze C24, C25 i C28 będzie mogło skorzystać z realizowanych audytów.

"Typowy audyt energetyczny sektora przemysłowego wskazuje możliwość osiągnięcia oszczędności na poziomie średnio 6% (w przypadku energii elektrycznej) i 21% (dla ciepła i paliw) rocznego zużycia energii w firmie"

(Motiva, "Saving potentials in SMEs", 13.02.2013)



W ramach projektu EE-METAL, partnerzy opracowali własną metodologię audytu odpowiadającą potrzebom MŚP sektora metalowo-maszynowego.

Audyt umożliwi dokonanie analizy zużycia energii w przedsiębiorstwie oraz zidentyfikowanie potencjalnych źródeł oszczędności energii. Zaproponowany w nim plan działań w zakresie podniesienia efektywności energetycznej obejmie również rekomendacje dotyczące inwestycji z uwzględnieniem wskaźników zwrotu.

Analizy zostaną przeprowadzane przez ekspertów znających realia sektora metalowo-maszynowego, dzięki czemu będą oni proponować m.in. rozwiązania dotyczące ograniczania zużycia energii w zakładach poprzez usprawnianie urządzeń lub optymalizację procesów produkcyjnych.

Zostały **ostatnie wolne miejsca**. Zainteresowane przedsiębiorstwa prosimy o wypełnienie ankiety dostępnej pod poniższym linkiem:

>>> [ANKIETA](#) <<<

Zapraszamy trenerów z zakresu szeroko pojętej efektywności energetycznej do **udziału w szkoleniu** dotyczącym wypracowanej w ramach EE-METAL metodyki sporządzania audytów energetycznych w przedsiębiorstwach branży metalowo-maszynowej.

Szczegółowy program szkolenia oraz informacje dotyczące terminu już wkrótce na stronie www.ee-metal.com



Horizon 2020
European Union Funding
for Research & Innovation