

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

Konsorcjum projektu



ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

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.

REZULTATY

Zapraszamy do zapoznania się z wynikami auditów energetycznych przeprowadzonych w 21 polskich przedsiębiorstwach branży metalowo-maszynowej z sektora C24, C25 i C28, biorących udział w projekcie EE-METAL. Pełna wersja raportu dostępna jest na stronach internetowych:

- **Agencji Użytkowania i Poszanowania Energii:** www.auipe.pl/projekty/efektywnosc-energetyczna-projekt-ee-metal
- **Klastra Metalowego METALIKA:** www.polskieklastry.org/efektywnosc-energetyczna/

DZIAŁANIA PROJEKTOWE

W ramach działań projektowych rozpoczyna się etap wdrożenia **systemu zarządzania energią wg PN-EN ISO 50001** w dwóch polskich przedsiębiorstwach. System ten pozwoli na oszczędności kosztów wszystkich rodzajów energii oraz trwałe zakorzenienie idei efektywności energetycznej we wszystkich procesach i u wszystkich pracowników.

W najbliższym czasie rozpocznie się także etap wdrożenia **systemu EMS/SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition)** w wybranym przedsiębiorstwie. System umożliwi łatwe pozyskanie i analizę danych dotyczących zużycia energii. W ten sposób rozpoznany zostanie potencjał możliwych oszczędności i możliwe będzie ciągłe doskonalenie zgodnie z modelem PDCA.

W dniu 14 listopada br. odbyła się zorganizowana przez Agencję Użytkowania i Poszanowania Energii, MP Polskie Klastry Sp. z o.o. oraz TÜV SÜD Polska Sp. z o.o. konferencja *Zarządzanie efektywnością energetyczną w MŚP (MMA) - systemy monitorowania (EMS/SCADA) i zarządzania energią (ISO 50001)*. Podczas konferencji zostały uroczyście wręczone indywidualne raporty z audytów energetycznych dla przedsiębiorstw uczestniczących w projekcie EE-METAL.

Relacja dostępna na stronie: <http://www.controlengineering.pl/menu-gorne/artukul/article/zarzadzanie-efektywnoscia-energetyczna-w-msp/>



Horizon 2020
European Union Funding
for Research & Innovation

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 694638