

## 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

Jest już dostępny dokument "*Report on the potential energy saving measures in SMEs of the metalworking sector of 4 EU countries: a cross-country benchmarking*". Zawiera on analizy energetyczne oraz wynikające ze zrealizowanych auditów energetycznych oszczędności w ujęciu sektorowym, krajowym oraz w skali globalnej.

Dokument dostępny jest w wersji angielskiej na stronie projektu [www.ee-metal.com](http://www.ee-metal.com), w zakładce „Rozwiązania/Dokumenty”.

### DZIAŁANIA PROJEKTOWE

Trwa wdrożenie systemu zarządzania energią wg PN-EN ISO 50001 zgodnie z metodologią opracowaną w ramach projektu EE-METAL. Do udziału w tej części projektu zaproszono przedsiębiorstwo Meprozet Stare Kurowo Sp. z o.o. Głównym obszarem działalności tej firmy są konstrukcje stalowe hal, ogrodzenia z siatki zgrzewanej, wygrodzienia dla bydła oraz wiele innych. Nowoczesny park maszynowy umożliwia również cynkowanie ognio- oraz wysokotemperaturowe z odwirowaniem.

System zarządzania energią jest więcej niż tylko narzędziem do oszczędzania energii, posiada on także potencjał zwiększania efektywności energetycznej, poprawy produktywności i rentowności firmy.

Rozpoczął się etap wdrożenia systemu EMS/SCADA (*Supervisory Control And Data Acquisition*) w przedsiębiorstwie Meprozet Stare Kurowo Sp. z o.o. Wdrożony system umożliwi firmie łatwe pozyskanie i analizę danych dotyczących zużycia energii. Dzięki temu przedsiębiorstwo będzie miało szansę zwiększyć swoje zyski i obniżyć koszty zużycia mediów energetycznych.

W październiku br. odbędzie się seminarium "*Overcoming barriers for financing energy saving in MMA SMEs*" organizowane przez Agencję Użytkowania i Poszanowania Energii oraz MP Polskie Klastry - polskich partnerów w projekcie EE-METAL. Spotkanie będzie częścią Międzynarodowych Targów Energii Odnawialnej RE-ENERGY.

Więcej informacji już wkrótce na stronie [www.ee-metal.com](http://www.ee-metal.com) w zakładce „Wydarzenia”.



Horizon 2020  
European Union Funding  
for Research & Innovation