

Ruszył projekt EMPI – mający na celu popularyzację Systemów Zarządzania Energią wśród zakładów przemysłowych w Polsce

Szacuje się, że przy obecnie dostępnych technologiach, w większości sektorów gospodarki na całym świecie możliwa jest poprawa efektywności energetycznej o 30-40%. Jednocześnie potencjał oszczędności energii, szczególnie w małych i średnich przedsiębiorstwach pozostaje wciąż w dużej mierze niewykorzystany. Ogranicza to ich efektywność, zmniejsza bezpieczeństwo funkcjonowania, generuje podwyższone koszty operacyjne i przynosi szkody środowisku naturalnemu. Po części wynika to z faktu że służby utrzymania ruchu są najczęściej zaabsorbowane bieżącymi problemami eksploatacyjnymi a przedsiębiorcy stosunkowo rzadko sięgają po wsparcie firm doradczych doskonale wiedząc, że posiadają najlepszą wiedzę o tym co jest potrzebne w ich przedsiębiorstwie i gdzie należy szukać oszczędności. Niektórzy wręcz sądzą, że współpraca z firmą zewnętrzną jest zbyt absorbująca, a i tak efekty niekończących się konsultacji i wykonanie usprawnień spadną na służby utrzymania ruchu. A więc powstaje swoistego rodzaju impas, z którego trudno jest wkroczyć na ścieżkę rozwoju. W tej sytuacji nie pomaga obiegowa opinia, że wiele firm, które wdrożyły już systemy ISO 9001 i 14001 są często zawiedzione efektami, ponieważ – jak twierdzą niektórzy – oprócz większej biurokracji wdrożone systemy nie generują korzyści. Z systemem ISO 50001 jest jednak inaczej, gdyż samo wdrożenie procedur poszanowania energii w obszarach jej znaczącego zużycia przynosi wymierne korzyści – oszczędności kotu eksploatacyjnego. Dobrze przeprowadzone wdrożenie skutkuje rozbudową systemu opomiarowania rozptyłu energii, a tym samym ma wpływ na obiektywną wiedzę służb utrzymania ruchu i kierownictwa. Potrzebne jest jednak spoiwo, które nie tylko ukierunkuje działania kierownictwa i pracowników, ale da obiektywny pomiar efektów ich pracy w zwiększaniu efektywności energetycznej. Takim spoiwem może być system ISO 50001.

Celem projektu "EMPI - Zarządzanie energią w przemyśle według standardu EN ISO 50001" jest popularyzacja oraz przygotowanie do wdrożenia w polskich przedsiębiorstwach produkcyjnych Systemów Zarządzania Energią (SZE). Skuteczne wdrożenie SZE w efekcie oznacza: obniżenie wydatków na energię, zwiększenie efektywności produkcji, podwyższenie poziomu wiedzy o funkcjonowaniu przedsiębiorstwa oraz obniżenie poziomu emisji gazów cieplarnianych. Główną korzyścią z przystąpienia do projektu dla przedsiębiorców będzie wsparcie merytoryczne ekspertów w procesie przeprowadzenia audytu energetycznego przedsiębiorstwa oraz w przygotowaniu dokumentacji niezbędnej do wdrożenia systemu ISO 50001.

Norma ISO 50001 może być wdrażana we wszystkich typach przedsiębiorstw produkcyjnych - dużych i małych, posiadających doświadczenie w zarządzaniu energią lub nie. Może być wdrażana niezależnie, ale korzystne jest jej zintegrowanie z innymi normami dotyczącymi zarządzania, zwłaszcza ISO 9001 i ISO 14001.

Projekt trwa od stycznia 2016 roku do września 2017 roku. Jest projektem dofinansowanym ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego 2009-2014 w ramach Funduszu Współpracy Dwustronnej. W Polsce operatorem tego programu jest Ministerstwo Środowiska wspólnie z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, a wykonawcą Narodowa Agencja Poszanowania Energii S.A., która współpracuje przy realizacji tego działania z norweskim partnerem Norsk Energi – liderem doradztwa w dziedzinie efektywności energetycznej w przemyśle.

KORZYŚCI DLA PRZEDSIĘBIORSTW Z PRZYSTĄPIENIA DO PROJEKTU

- Przygotowanie dokumentacji oraz wsparcie przy opracowaniu planu wdrożenia niezbędnych procesów w celu złożenia aplikacji o certyfikat ISO 50001 – poprzez warsztaty, seminaria oraz indywidualne konsultacje z ekspertami z Norwegii i Polski.

- Cykl warsztatów dla zarządu oraz personelu technicznego odnośnie normy ISO 50001, wymogów formalnych, technicznych, oraz wykorzystania potencjału przedsiębiorstwa. Planowane są cztery warsztaty.
- Audyt energetyczny przedsiębiorstwa – w ramach przygotowywania dokumentacji do Systemu Zarządzania Energią zostanie wykonany dla każdego przedsiębiorstwa bezpłatnie audyt energetyczny.
- *Know how* norweskiego lidera w dziedzinie efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach - Norsk Energii.

APLIKACJA DO PROJEKTU

W projekcie mogą wziąć udział przedsiębiorstwa przemysłowe z Polski. W wyniku analiz poprzedzających projekt określono preferowane sektory jako:

1. ciepłownictwo – sektor ten ma ok. 30% udział w zaopatrzeniu gospodarstw domowych w energię finalną, zachodzą w nim procesy restrukturyzacji i modernizacji; dzięki działaniu na rynkach miejskich o względnie stałym popycie na ciepło, wyniki projektu mogą mieć trwałe oddziaływanie na ten sektor;
2. produkcja mebli – sektor ten służy zaspokajaniu bezpośrednio potrzeb gospodarstw domowych i przedsiębiorców w wyposażenie lokali; jest to branża nastawiona również na eksport dzięki współpracy ze światowymi organizacjami producentów mebli i wyposażenia wnętrz;
3. produkcja napojów i żywności – te sektory mają bardzo duży udział zarówno w liczbie przedsiębiorstw jak i w produkcji sprzedanej, są stosunkowo energochłonne.

Powyższe branże, to branże preferowane, lecz jeśli przedsiębiorstwo należy do innej gałęzi przemysłu również zachęcamy do aplikowania. W sumie zostanie wybranych 9 przedsiębiorstw.

Wszelkie dodatkowe informacje oraz formularz aplikacyjny są dostępne na stronie projektu: www.empiproject.eu

Proces aplikacji przebiegnie dwu etapowo:

W pierwszym etapie należy pobrać ankietę kwalifikacyjną ze strony <http://empiproject.eu/index.php/pl/projekt/aplikacja/>

Wypełnić ją oraz odesłać na adres empi@nape.pl Czas na odesłanie ankiety jest do **30 czerwca 2016r.**

Zebrane анкеты kwalifikacyjne będą poddane analizie, a spośród zgłoszonych przedsiębiorstw zostaną wyłonione te o największym potencjale skutecznego przygotowania do wdrożenia ISO 50001. Do wybranych w I etapie przedsiębiorstw, zostanie skierowana kolejna ankieta kwalifikacyjna uszczegóławiająca aspekty energetyczne i organizacyjne.

Na podstawie procesu selekcji zostanie przez panel ekspertów wyłonione 9 przedsiębiorstw, które wezmą udział w projekcie EMPI.

Serdecznie zapraszamy do współpracy w ramach projektu EMPI zarówno zainteresowane przedsiębiorstwa jak i audytorów.