



W JAKI SPOSÓB ISO50001 MOŻE POMÓC WE WDRAŻANIU I MONITOROWANIU PLANÓW SEAP?

Wymogi normy ISO 50001 zostały już włączone do kilku SEAPów opracowanych i przyjętych przez gminy pilotażowe z różnych regionów Europy. Zastosowanie takiego podejścia pomaga:

- ✿ opracować spójną politykę na rzecz bardziej efektywnego wykorzystania energii i przyjmując właściwe cele umożliwiające jej realizację
- ✿ określić środki naprawcze i potencjalne usprawnienia na etapie opracowania planu SEAP
- ✿ zademonstrować stronom trzecim, że SEAP jest wprowadzany w życie w sposób efektywny
- ✿ zaangażować w proces planowania energetycznego lokalną społeczność, co pozwoli władzom lepiej zrozumieć potrzeby energetyczne mieszkańców oraz sprawnej komunikować się z nimi w kwestiach związanych z energią i ochroną środowiska
- ✿ opracować metody pomagające monitorować długoterminowe cele przewidziane w planie
- ✿ usprawnić kontrolę postępów w realizacji planu i bez trudu zrewidować przewidziane w nim działania i środki
- ✿ dokładnie przeanalizować różne aspekty energetyczne, w tym zużycie energii w obiektach i procesach, zużycie energii przez różnego rodzaju instalacje, zaangażowany personel, a także inne zmienne mające potencjalny wpływ na sytuację energetyczną gminy
- ✿ przyjąć właściwe wskaźniki, które pomogą monitorować i ocenić efekt energetyczny podejmowanych działań
- ✿ stale usprawniać proces zarządzania energią

INTERESTED IN 50000&1 SEAPS?

CONTACT: 50001seaps@iclei.org

WEBSITE: www.50001seaps.eu

TWITTER: @50001SEAPS

KONSORCJUM PROJEKTU

SOGESCA (IT, koordynator) – www.sogesca.it

CRES (EL) – www.cres.gr

PNEC (PL) – www.pnec.org.pl

EKODOMA (LV) – www.ekodoma.lv

ARM (BG) – www.arm-bg.net

ECQ (BG) – www.ecq-bg.com

AMET (RO) – www.amet.ro

DENKSTATT (RO) – www.denkstatt.ro

DEPUTACION OURENSE (ES) – www.depourense.es

ALBEA (ES) – www.albea-transenergy.com

AMORCE (FR) – www.amorce.asso.fr

MT PARTENAIRES INGÉNIERIE (FR) – www.mt-partenaires.com

ICLEI EUROPE (DE) – www.iclei-europe.org



50 000 & 1 SEAPs

WSPIERANIE SAMORZĄDÓW LOKALNYCH W OPRACOWANIU PLANÓW DZIAŁAŃ NA RZECZ ZRÓWNOWAŻONEJ ENERGII I ICH INTEGRACJI Z SYSTEMAMI ZARZĄDZANIA ENERGIĄ WG NORMY ISO 50001



Disclaimer: The sole responsibility for the content lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.

CZEGO DOTYCZY PROJEKT 50000&1 SEAPS?

Projekt **50000 & 1 SEAPs** wprowadza kompleksowe i spójne podejście do zagadnienia integracji lokalnych Planów działań na rzecz zrównoważonej energii (tzw. SEAPów) z systemami zarządzania energią (SZE) zgodnymi z uznanymi standardami takimi jak ISO 50001 czy standard promowany w ramach Europejskiej Nagrody w dziedzinie Energetyki (EEA). Rozwiązanie takie pozwala miastom i gminom usprawnić proces zrównoważonego planowania energetycznego. Celem projektu jest pomoc samorządom lokalnym w pokonaniu barier utrudniających instytucjonalizację ich planów działań oraz we wzmocnieniu struktur wewnętrznych i procedur ułatwiających skuteczne, długoterminowe zarządzanie energią. Dzięki temu w całej Europie rozpowszechnione i wzmocnione zostanie zrównoważone podejście do lokalnej gospodarki energetycznej.

Projekt **50000 & 1 SEAPs** jest współfinansowany z programu „Inteligentna Energia dla Europy” (IEE) i potrwa trzy lata, do lutego 2017 r.

ZARZĄDZANIE ENERGIĄ I STANDARD ISO 50001

Wdrożenie normy ISO 50001 lub innego standardu zarządzania energią może pomóc miastom i gminom bardziej efektywnie wykorzystywać energię we wszystkich sektorach. Standardy te pokazują, w jaki sposób zaplanować, wprowadzić w życie, stosować i stale udoskonalać w organizacji (którą może być np. samorząd lokalny) system zarządzania energią, który umożliwi jej wprowadzanie ciągłych usprawnień w obszarze zarządzania energią, w tym zaspokojenie wszystkich potrzeb energetycznych i poprawę efektywności jej wykorzystania. Celem wprowadzenia systemu zarządzania energią w organizacji jest ograniczenie zużycia energii, kosztów energii oraz emisji gazów cieplarnianych związanych z tym zużyciem przy jednoczesnym osiągnięciu innych celów środowiskowych.

JAKIE SĄ CELE PROJEKTU?

- ✳ Wprowadzenie jednolitego, wzorcowego podejścia do integracji planu SEAP z systemem zarządzania energią (SZE) wdrożonym w gminie - tzw. metodologii 50000 & 1 SEAPs, która będzie możliwa do zastosowania w różnych regionach Europy
- ✳ Opracowanie, wdrożenie i monitorowanie realizacji planów SEAP zintegrowanych z SZE zgodnymi z normą ISO 50001 w 40 miastach i gminach pilotażowych z 8 krajów
- ✳ Instytucjonalizacja planów SEAP i zapewnienie ich efektywnej realizacji podczas trwania projektu i po jego zakończeniu
- ✳ Szerokie rozpowszechnienie rezultatów projektu oraz zwiększenie liczby samorządów lokalnych oraz Koordynatorów Porozumienia Burmistrzów i Organizacji Wspierających Porozumienie przeszkolonych w integracji SEAPów z SZE i stosujących metodologię 50000 & 1 SEAPs



KTO MOŻE OTRZYMAĆ WSPARCIE W RAMACH PROJEKTU 50000 & 1 SEAPS?

- ✳ Samorządy lokalne, ze szczególnym uwzględnieniem miast i gmin z nowych państw członkowskich oraz państw regionu Morza Śródziemnego
- ✳ Koordynatorzy Porozumienia Burmistrzów i Organizacje Wspierające Porozumienie, lokalne i regionalne agencje energetyczne oraz inne organizacje, które wspierają samorządy lokalne należące do Porozumienia Burmistrzów
- ✳ Najważniejsi lokalni interesariusze zaangażowani w proces opracowania, wdrażania i monitoringu SEAPu zintegrowanego z SZE w ich miastach lub gminach (przedsiębiorstwa energetyczne, spółki komunalne, instytucje finansowe, organizacje pozarządowe, stowarzyszenia handlowe itp.)
- ✳ Podmioty bezpośrednio zaangażowane w proces certyfikacji SZE zgodnych z normą ISO 50001, wprowadzonych przez samorządy lokalne (audytorzy i certyfikatorzy SZE)



Obserwuj osiągnięcia projektu
na Twitterze - @50001SEAPs