

EKO-GMINA

PLANOWANIE ENERGETYCZNE W GMINACH



OFERTA CERTYFIKOWANYCH SZKOLEŃ DLA URZĘDÓW GMIN

OPIS SZKOLENIA

SPROSTAJMY UNIJNYM STANDARDOM

PLANOWANIE ENERGETYCZNE W GMINACH jest odpowiedzią na współczesne wyzwania polityki energetyczno-klimatycznej Unii Europejskiej, stawiane wszystkim państwom członkowskim. Pomożemy Państwa gminie sprostać temu zadaniu. Odpowiemy na pytania: **JAK EFEKTYWNIIE ZARZĄDZAĆ ZASOBAMI ENERGETYCZNYMI** i **JAK GENEROWAĆ KONKRETNE OSZCZĘDNOŚCI W GMINNYCH BUDŻETACH** dzięki obniżeniu zużycia energii w gminie. Pomożemy także **PRZEBIĆ SIĘ PRZEZ GĄSZCZ UNIJNYCH PRZEPISÓW**.

Niniejszy moduł szkoleniowy adresowany jest do decydentów gminy i stanowi zbiór najważniejszych oraz niezbędnych zagadnień, będących obecnie podstawą działania urzędników i decydentów odpowiedzialnych za przygotowanie strategii planowania energetycznego w gminie.

PROGRAM SZKOLENIA PRZEWIJDUJE PRZEKAZANIE NAJWAŻNIEJSZYCH INFORMACJI NA TEMAT SKUTECZNEGO PLANOWANIA ENERGETYCZNEGO W GMINIE, W TYM DOTYCZĄCYCH:

- ✓ uwarunkowań prawnych;
- ✓ zasad przeprowadzenia odpowiedniej inwentaryzacji energetycznej budynków użyteczności publicznej;
- ✓ konstruowania ankiety, która ma być pomocna przy przeprowadzaniu inwentaryzacji budynków użyteczności publicznej.

CZYSTY ZYSK: EKOLOGICZNIE I EFEKTYWNIIE

Planowanie energetyczne w gminach przyczynia się do **ZWIĘKSZENIA BEZPIECZEŃSTWA ENERGETYCZNEGO**, **LEPSZEGO ZARZĄDZANIA ZASOBAMI ENERGETYCZNYMI** oraz **DAJE KONKRETNE OSZCZĘDNOŚCI WYNIKAJĄCE Z RACJONALNEGO WYKORZYSTYWANIA ZASOBÓW I WIĘKSZEJ EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ**. Planowanie energetyczne oznacza dla gminy nie tylko **CZYSTSZE ŚRODOWISKO NATURALNE**, lecz również **NOWE MIEJSCA PRACY**, **LEPSZĄ KOMUNIKACJĘ Z MIESZKAŃCAMI**, **ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ GMINY** oraz **PROMOCJĘ GMINY JAKO PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO ZA ŚRODOWISKO**.

Gminy powinny wdrażać **PLANOWANIE ENERGETYCZNE** stosownie do wymogów ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. „Prawo Energetyczne” (art. 18-19) przyczyniając się tym samym do zapewnienia mieszkańcom ciągłości dostaw energii elektrycznej i paliw gazowych.

CELE SZCZEGÓŁOWE SZKOLENIA

- ✓ Przedstawienie podstawowych danych związanych z zapotrzebowaniem na energię w Polsce i regionie oraz kluczowych definicji z dziedziny polityki energetycznej i ekoenergetycznej;
- ✓ Przedstawienie podstaw prawnych warunkujących wymogi związane z planowaniem energetycznym w gminie;
- ✓ Przekazanie praktycznej wiedzy z zakresu planowania energetycznego w gminie;
- ✓ Wyrobienie umiejętności ankietyzacji oraz inwentaryzacji energetycznej gminy;
- ✓ Wyrobienie umiejętności z zakresu sporządzania „Założeń do planu w zaopatrzenie w energię elektryczną, ciepłą oraz paliwa gazowe” oraz dokonywania podstawowych obliczeń związanych z planowaniem energetycznym w gminie (w tym analiza danych i prognoz energetycznych).

KORZYŚCI I REZULTATY

- ✓ Racjonalne planowanie energetyczne w gminie;
- ✓ Umiejętność sporządzania „**ZAŁOŻEŃ DO PLANU W ZAOPATRZENIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, CIEPLNĄ ORAZ PALIWA GAZOWE**”;
- ✓ Znaczące oszczędności w budżecie gminy;
- ✓ Przygotowanie podstaw profesjonalnej strategii ekoenergetycznej dla gminy.
- ✓ Certyfikat szkolenia „Eko-Gmina” budujący wizerunek gminy jako zaangażowanej w bezpieczeństwo energetyczne i ochronę środowiska;
- ✓ Dokonanie audytu ekoenergetycznego gminy (opcja).

MODUŁ SZKOLENIOWY PLANOWANIE ENERGETYCZNE W GMINACH

Oferujemy Państwu szkolenia, których zakres oraz poziom szczegółowości uzależniony zostanie od ilości zamówionych dni szkoleniowych. Większa ilość godzin to większa ilość zajęć praktycznych. Szkolenie prowadzone jest przez dwóch trenerów których wykształcenie i doświadczenie jest gwarancją kompleksowego opracowania zagadnień. Grupa szkoleniowa powinna liczyć 12-14 osób.

NASI TRENERZY



MARIUSZ RUSZEL - Doktorant Wydziału Studiów Międzynarodowych i Politologicznych Uniwersytetu Łódzkiego. Specjalista ds. rozwoju lokalnego w Podkarpackiej Agencji Energetycznej. Posiada kilkuletnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń i warsztatów. Prowadził zajęcia dydaktyczne na Uniwersytecie Łódzkim, Akademii Młodych Dyplomatów w Warszawie oraz Université Libre de Bruxelles w Belgii. Ekspert Instytutu Kościuszki (Energia i Klimat) i Fundacji im. K. Pułaskiego (Polityka energetyczna). Autor kilkudziesięciu artykułów naukowych, raportów i analiz dotyczących bezpieczeństwa energetycznego, polityki energetycznej oraz odnawialnych źródeł energii. Współautor strategii województwa podkarpackiego: *Strategia rozwoju OZE Województwa Podkarpackiego*.

MGR INŻ. ADAM CYREK - Specjalista w dziedzinie termomodernizacji, gospodarki energetycznej w budynkach i przetwarzania energii. Zajmuje się planowaniem energetycznym na szczeblu gminnym i opracowywaniem analiz energetyczno-ekonomicznych dla przedsięwzięć modernizacyjnych. Jest autorem projektów założeń do planu zaopatrzenia gmin w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe. Jest autorem i współautorem kilkudziesięciu audytów energetycznych budynków o zróżnicowanym przeznaczeniu. Posiada uprawnienia Ministerstwa Infrastruktury do sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej dla budynków i lokali.



MGR INŻ. KINGA KALANDYK - Od 2006 r. związana zawodowo z energiką odnawialną. Jest odpowiedzialna za przygotowywanie analiz, opracowań oraz strategii w zakresie energetyki, przygotowywanie lokalnych oraz regionalnych planów energetycznych. Posiada kilkuletnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń, doradztwa oraz działalności edukacyjnej z zakresu OZE, poszanowania energii, czystego transportu oraz zrównoważonego rozwoju. Jest audytorem energetycznym z uprawnieniami do wykonywania świadectw energetycznych.

MGR INŻ. DANIEL ZAPORA - Specjalista ds. energetyki odnawialnej. Uczestnik projektów IEE Better, Icosaw i Madagascar a także edukacyjnego EYE Manager. Posiada uprawnienia autyderskie do sporządzania świadectw charakterystyki energetycznej dla budynków i lokali. Współautor opracowań dotyczących planowania energetycznego w gminach i miastach. Pomysłodawca innowacyjnych koncepcji w projektach dofinansowanych w ramach podkarpackiego RPO takich jak np. pompy ciepła typu GHP.



MGR ŁUKASZ ANDRES – Prawnik. Posiada uprawnienia coacha ICC. Rzecznik Prasowy Zarządu Województwa Podkarpackiego oraz Z-ca Dyrektora Gabinetu Marszałka. Od marca 2010 roku specjalista ds. Rozwoju lokalnego w Podkarpackiej Agencji Energetycznej. Koordynator projektu "Podkarpacka Akademia Certyfikacji". Współautor kilku publikacji z zakresu odnawialnych źródeł energii.

O INSTYTUCIE – PROJEKTY I OFERTY SZKOLEŃ



Instytut Kościuszki jest niezależnym, pozarządowym instytutem naukowo-badawczym – think tank – o charakterze non profit, założonym w 2000 r. W pracy Instytutu zaangażowani są naukowcy, pracownicy polskiej i europejskiej administracji oraz praktycy działalności publicznej i społeczno-gospodarczej. Instytut tworzy ekspertyzy i rekomendacje programowe dla europejskich i polskich instytucji publicznych.

Misją Instytutu Kościuszki jest działanie na rzecz społeczno-gospodarczego rozwoju i bezpieczeństwa Polski, jako aktywnego członka Unii Europejskiej oraz partnera sojuszu euroatlantyckiego. Instytut Kościuszki pragnie być liderem pozytywnych przemian, tworzyć i przekazywać najlepsze rozwiązania dla Polski i Europy, a także dla sąsiadujących krajów budujących państwo prawa, społeczeństwo obywatelskie i gospodarkę wolnorynkową.

Szkolenie *EKO-URZĄD. EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA I ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ* jest realizowane w ramach obszaru programowego Energia i Klimat.

OBSZAR PROGRAMOWY ENERGIA I KLIMAT



PRZYKŁADOWE PROJEKTY Z OBSZARU PROGRAMOWEGO ENERGIA I KLIMAT:



Od lewej: Piotr Szlagowski, Izabela Albrycht, Keith Smith, Alan Riley, Władysław Mielczarski

Podczas XX Forum Ekonomicznego Instytut zorganizował prestiżowe panele dyskusyjne. Panel pt. **Bezpieczeństwo Energetyczne Polski – prezentacja Raportu Instytutu Kościuszki**. Eksperti Instytutu Kościuszki stworzyli autorski model oceny, dzięki któremu bezpieczeństwo energetyczne Polski zostało po raz pierwszy zmierzone, a dyskusja o jego stanie w końcu mogła odnosić się do faktów, liczb oraz obiektywnych i mierzalnych kryteriów. Raport

jest nowatorskim pomysłem na regularny monitoring stanu bezpieczeństwa energetycznego kraju. **Uczestnikami panelu byli: Piotr Szlagowski** (ekspert Instytutu Kościuszki), **Keith Smith** (ekspert Centrum Studiów Strategicznych i Międzynarodowych (CSIS)), **prof. Władysław Mielczarski** (Koordynator Europejski ds. energetyki), **prof. Alan Riley** (City University London, ekspert Centrum Studiów nad Polityką Europejską (CEPS))



Od lewej: Roman Rewald, Brian Horsfield, Guy Lewis, Tomasz Chmal, Paweł Poprawa

Panel dyskusyjny zatytułowany: **Czy gaz niekonwencjonalny zmieni tradycyjne relacje energetyczne na świecie** zainicjował długofalowy projekt ekspercki, który przeanalizuje uwarunkowania eksploatacji gazu niekonwencjonalnego, w tym gazu z łupków w Polsce. **Uczestnikami panelu byli: Paweł Poprawa** (Główny specjalista, Pracownia Geologii Naftowej, Państwowy Instytut Geologiczny), **Brian Horsfield** (Dyrektor GFZ German Research Centre for Geosciences), **Guy**

Lewis (Dyrektor Zarządzający Gas Technology Institute), **Roman Rewald** (Prezes Rady Dyrektorów Amerykańskiej Izby Handlowej w Polsce), **Tomasz Chmal** (Ekspert Instytutu Sobieskiego).

SZKOLENIE ANTYKORUPCYJNE

W ramach programu Polska bez Korupcji Instytut Kościuszki organizuje również szkolenia dla instytucji publicznych oraz prywatnych firm, które koncentrują się na konkretnych zagadnieniach związanych ze zjawiskiem korupcji i przeciwdziałaniu mu.



Biorąc pod uwagę cele projektu Polska bez Korupcji oraz krytyczną rolę czynnika ludzkiego w sprawnym i transparentnym funkcjonowaniu urzędów i firm, Instytut Kościuszki oferuje antykorupcyjne szkolenie **ZAKOŃCZONE UZYSKANIEM CERTYFIKATU: CZYSTĄ RĘKĄ**. Szkolenie skierowane jest do pracowników urzędów i firm, jako osób podejmujących kluczowe decyzje i ma na celu przede wszystkim podniesienie etyki pracy w instytucjach oraz uświadomienie pracownikom zagrożeń korupcyjnych w ich codziennych obowiązkach. Zapraszamy do kontaktu w celu uzyskania dalszych informacji.



Szkolenia antykorupcyjne. Trener Rafał Garpiel

KONTAKT

AUDYT ENERGETYCZNY I TERMOMODERNIZACJA

W załącznikach znajdują Państwo dodatkowe informacje na temat ofert: [AUDYT ENERGETYCZNY](#) i [TERMOMODERNIZACJA](#), które pomogą Państwa gminie zmniejszyć koszty eksploatacyjne budynków.

CZEKAMY NA UWAGI, STANOWISKO I PROPOZYCJE W CELU USTALENIA ZAKRESU OFERTY ORAZ DOSTOSOWANIA JEJ DO PAŃSTWA OCZEKIWAŃ I POTRZEB.

DANIEL WYKRĘTOWICZ

Organizator szkoleń

tel: +48 515 174 389

e-mail: office@ik.org.pl

Instytut Kościuszki

ul. Lenartowicza 7/4

31-138 Kraków

www.ik.org.pl

eko-szkolenia.eu

