



## Energetyka w samorządach 2026 - jak planować, finansować i realizować inwestycje z KPO i FEnIKS.

Numer usługi 2025/11/22/8282/3164838

1 094,70 PLN brutto  
890,00 PLN netto  
182,45 PLN brutto/h  
148,33 PLN netto/h

Centrum Organizacji  
Szkoleń i

Konferencji SEMPER  
Magdalena  
Wolniewicz-Kesaria

★★★★☆ 4,5 / 5

3 204 oceny

- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 06:00 h
- 📅 12.10.2026 do 12.10.2026

## Informacje podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                       | Techniczne / Energetyka i gazownictwo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | <ul style="list-style-type: none"><li>• przedstawicieli jednostek samorządu terytorialnego - wójtów, burmistrzów, prezydentów miast, pracowników wydziałów inwestycji, ochrony środowiska, funduszy zewnętrznych,</li><li>• spółek komunalnych i podmiotów zarządzających infrastrukturą energetyczną,</li><li>• firm prywatnych realizujących lub planujących współpracę z JST w zakresie energetyki i OZE,</li><li>• organizacji pozarządowych, uczelni i instytucji wspierających rozwój energetyki rozproszonej,</li><li>• doradców technicznych i finansowych zainteresowanych pozyskiwaniem środków z KPO i FEnIKS.</li></ul> |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 11-10-2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | zdalna w czasie rzeczywistym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Liczba godzin usługi</b>            | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b> | Znak Jakości TGLS Quality Alliance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# Cel

## Cel edukacyjny

Przekazanie praktycznej wiedzy na temat planowania i realizacji projektów energetycznych w jednostkach samorządu terytorialnego (JST) i podmiotach współpracujących.

Zapoznanie uczestników z aktualnymi możliwościami finansowania inwestycji w sektorze energetycznym z Krajowego Planu Odbudowy (KPO) oraz programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021–2027 (FEnIKS).

Omówienie najważniejszych aspektów formalnych i merytorycznych w przygotowaniu wniosków.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kryteria weryfikacji                                                                                                               | Metoda walidacji |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Kompetencje społeczne:</b><br>- ocenia jak odpowiednio reagować w różnych sytuacjach związanych z wykonywanym zawodem<br>- identyfikuje własny styl uczenia się i wybiera sposoby dalszego kształcenia,<br>- określa znaczenie komunikacji interpersonalnej oraz potrafi prawidłowo identyfikować i rozstrzygać dylematy związane z wykonywaniem zawodu. | <br>- Umiejętność dostosowania reakcji do różnorodnych kontekstów zawodowych<br>- Wybór adekwatnych metod do dalszego kształcenia. | Wywiad swobodny  |

# Kwalifikacje

## Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

# Program

1. Wprowadzenie - energetyka w samorządach 2026

Kierunki polityki energetyczno-klimatycznej Polski i UE do 2030 i 2050 roku.

Rola samorządów w transformacji energetycznej.

Strategiczne dokumenty krajowe i regionalne - spójność z planami rozwoju JST.

Wyzwania i bariery w realizacji inwestycji energetycznych na poziomie lokalnym.

## **2. Źródła finansowania inwestycji energetycznych**

Przegląd aktualnych i nadchodzących naborów w ramach KPO i FEnIKS.

Zasady kwalifikowalności wydatków, wymagania środowiskowe i wskaźnikowe.

Montaż finansowy inwestycji - łączenie dotacji, pożyczek, środków własnych i partnerstw.

Inne źródła wsparcia: NFOŚiGW, BGK, programy regionalne, ESCO, PPP.

Studium przypadku - przykładowy projekt finansowany z KPO.

## **3. Przygotowanie projektu inwestycyjnego**

Diagnoza potrzeb energetycznych gminy i analiza potencjału OZE.

Tworzenie koncepcji inwestycji: cele, zakres, wskaźniki, rezultaty.

Ocena efektywności energetycznej i ekonomicznej - podstawy analizy kosztów i korzyści.

Wymogi formalne - dokumentacja techniczna, pozwolenia, studium wykonalności.

Najczęstsze błędy w przygotowaniu wniosków o dofinansowanie.

## **4. Realizacja i rozliczanie projektów energetycznych**

Organizacja procesu inwestycyjnego - role JST, wykonawców, nadzoru i instytucji finansującej.

Zamówienia publiczne w projektach OZE i efektywności energetycznej.

Zasady monitoringu postępu rzeczowego i finansowego.

Raportowanie, kontrola i rozliczenie końcowe projektu.

Studium przypadku - realizacja inwestycji fotowoltaicznej w gminie.

## **5. Współpraca i partnerstwo - klucz do sukcesu**

Modele współpracy między samorządem a biznesem (PPP, klastry energii, spółdzielnie energetyczne).

Rola lokalnych społeczności i prosumentów w transformacji energetycznej.

Jak budować partnerstwa publiczno-prywatne dla projektów energetycznych.

Przykłady dobrych praktyk z Polski i UE.

## **6. Warsztaty praktyczne**

Ćwiczenia w grupach: opracowanie zarysu projektu energetycznego dla JST.

Identyfikacja możliwych źródeł finansowania i opracowanie struktury budżetu.

Analiza ryzyk i sposobów ich minimalizacji.

Prezentacja i omówienie wyników pracy grupowej.

Podsumowanie i konsultacje indywidualne

Kluczowe wnioski i rekomendacje dla uczestników.

Sesja pytań i odpowiedzi z ekspertem.

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 1

| Przedmiot / temat                                                                                                 | Prowadzący    | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div>1 z 1</div> Energetyka w samorządach 2026 - jak planować, finansować i realizować inwestycje z KPO i FEnIKS. | Trener SEMPER | 12-10-2026            | 09:00               | 15:00               | 06:00         |

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 1 094,70 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 890,00 PLN   |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 182,45 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 148,33 PLN   |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1

1 z 1



Trener SEMPER

Ekspert SEMPER

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- otrzymujesz certyfikat wydany przez jedną z wiodących firm szkoleniowych w Polsce
  - materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej
  - masz dostęp do konsultacji poszkoleniowych w formie e-mail do 4 tygodni po zrealizowanym szkoleniu

- otrzymujesz indywidualną kartę rabatową upoważniającą do 10% zniżki na wszystkie kolejne szkolenia stacjonarne i online organizowane przez Centrum Organizacji Szkoleń i Konferencji SEMPER

## Warunki uczestnictwa

### ZGŁOSZENIE NA USŁUGĘ

Rezerwacji miejsca szkoleniowego można dokonać za pośrednictwem BUR.

## Informacje dodatkowe

Wygodna forma szkolenia - wystarczy dostęp do urządzenia z Internetem (komputer, tablet, telefon), słuchawki lub głośniki i ulubiony fotel

- szkolenie realizowane jest w nowoczesnej formie w wirtualnym pokoju konferencyjnym i kameralnej grupie uczestników
- bierzesz udział w pełnowartościowym szkoleniu - Trener prowadzi zajęcia "na żywo" - widzisz go i słyszysz
- pokaz prezentacji, ankiet i ćwiczeń widzisz na ekranie swojego komputera w czasie rzeczywistym.
- podczas szkolenia Trener aktywizuje uczestników zadając pytania, na które można odpowiedzieć w czasie rzeczywistym
- otrzymujesz certyfikat wydany przez jedną z wiodących firm szkoleniowych w Polsce
- masz dostęp do konsultacji poszkoleniowych w formie e-mail do 4 tygodni po zrealizowanym szkoleniu
- otrzymujesz indywidualną kartę rabatową upoważniającą do 10% zniżki na wszystkie kolejne szkolenia stacjonarne i online organizowane przez Centrum Organizacji Szkoleń i Konferencji SEMPER

## Warunki techniczne

Platforma /rodzaj komunikatora, za pośrednictwem którego prowadzona będzie usługa - Platforma Zoom (<https://zoom-video.pl/>)

### Wymagania sprzętowe:

Minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika lub inne urządzenie do zdalnej komunikacji - komputer, laptop lub inne urządzenie z dostępem do internetu

Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik - minimalna prędkość łącza: 512 KB/sek

Niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów - komputer, laptop lub inne urządzenie z dostępem do internetu. Nie ma potrzeby instalowania specjalnego oprogramowania.

Okres ważności linku umożliwiającego uczestnictwo w spotkaniu on-line - od momentu rozpoczęcia szkolenia do momentu zakończenia szkolenia

Potrzebna jest zainstalowana najbardziej aktualna oficjalna wersja jednej z przeglądarek: Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Edge lub Opera. Procesor dwurdzeniowy 2GHz lub lepszy (zalecany czterordzeniowy); 2GB pamięci RAM (zalecane 4GB lub więcej); System operacyjny taki jak Windows 8 (zalecany Windows 10), Mac OS wersja 10.13 (zalecana najnowsza wersja), Linux, Chrome OS. Łącze internetowe o minimalnej przepustowości do zapewnienia transmisji dźwięku 512Kb/s, zalecane min. 2 Mb/s oraz min. 1 Mb/s do zapewnienia transmisji łącznie dźwięku i wizji, zalecane min. 2,5 Mb/s.

## Kontakt



**Angelika Poznańska**

**E-mail** a.poznanska@szkolenia-semper.pl

**Telefon** (+48) 570 590 060