



Katowice, dn. 18 marca 2022 r.

Warunki udziału w przedsięwzięciu pn.

## **Przygotowanie specjalistów ds. bezpieczeństwa transformacji energetycznej jst/odporności elektroprosumenckiej jst**

Organizatorem jest Śląski Związek Gmin i Powiatów (SZGiP) oraz Partnerzy merytoryczni: Powszechna Platforma Transformacyjna Energetyki 2050, Konwersatorium Inteligentna Energetyka i Stowarzyszenie Klaster 3x20.

### **I. Cele przedsięwzięcia:**

Celem przedsięwzięcia jest **przeszkolenie kadr samorządowych w zakresie kompetencji niezbędnych w procesie zmian związanych z transformacją energetyczną oraz z czekającymi nas kryzysami energetycznymi**, umożliwiające jednocześnie efektywne planowanie energetyczne na terenie gminy. Zakładamy, że po odbyciu cyklu szkoleń uczestnik jst będzie wprowadzony merytorycznie m.in. do:

- a) kształtowania warunków lokalnego bezpieczeństwa energetycznego w oparciu o koncepcję elektroprosumeryzmu oraz budowania odporności elektroprosumenckiej w jst;
- b) efektywnego wykorzystania dostępnych środków finansowych w celu zbudowania odporności elektroprosumenckiej jst;
- c) podejmowania skutecznych działań w zakresie ograniczenia niskiej emisji;
- d) ograniczania kosztów importu paliw oraz dóbr inwestycyjnych charakterystycznych dla energetyki wielkoskalowej paliw kopalnych i kosztów podatkowych (na wszystkich poziomach, zwłaszcza na poziomie elektroprosumenckim);
- e) sprawnego posługiwania się wiedzą niezbędną do budowania efektywnych kontaktów z przedsiębiorstwami energetycznymi, firmami konsultingowymi oraz z mieszkańcami;
- f) kształtowania świadomości mieszkańców w zakresie poszanowania energii i środowiska;
- g) kształtowania uwarunkowań lokalnych służących wspieraniu lokalnych przedsiębiorców w tworzeniu tzw. zielonych miejsc pracy.

### **II. Rekrutacja uczestników:**

1. Adresatami przedsięwzięcia są:

- a) grupa priorytetowa – pracownicy wydziałów/referatów urzędów miast i gmin członkowskich SZGiP, którzy w swojej pracy zajmują się planowaniem

energetycznym i gospodarowaniem energią, ochroną środowiska lub zarządzaniem strategicznym oraz mają (lub będą mieć) realny wpływ na prowadzone na obszarze miasta/gminy procesy związane z transformacją energetyczną lub działania zapobiegające kryzysom energetycznym (co najmniej 25 osób);

- b) grupa uzupełniająca – pracownicy lokalnych przedsiębiorstw z szeroko rozumianej branży odnawialnych źródeł energii, w tym również oferujących systemy teleinformatyczne wykorzystywane w tym obszarze, działających w sektorze MŚP (do 5 osób).
2. Postępowanie kwalifikacyjne w przypadku jst obejmie weryfikację:
- a) posiadanego wykształcenia – preferowane będą osoby z wykształceniem technicznym (elektrycy, elektroenergetycy, energoelektronicy, elektronicy, informatycy, energetycy), związanym z ochroną środowiska, ekonomicznym oraz prawniczym – spełnia/nie spełnia – 5 pkt/0pkt;
  - b) wykonywanych obowiązków, które związane są z gospodarowaniem energią lub rozwojem strategicznym jednostki samorządu lokalnego – spełnia/nie spełnia – 3 pkt/0pkt;
  - c) wiedzy (w formie testu) w obszarze energetyki i transformacji energetycznej – etap opcjonalny postępowania kwalifikacyjnego, o którym organizator zdecyduje w przypadku otrzymania większej liczby zgłoszeń niż wynosi przewidziana liczba miejsc – możliwość uzyskania maksymalnie 5 pkt.

Ocena spełnienia ww. kryteriów zostanie dokonana przez przedstawicieli organizatora i partnerów.

3. Postępowanie kwalifikacyjne dla grupy priorytetowej i uzupełniającej będzie prowadzone odrębnie. W przypadku grupy uzupełniającej obejmie ono jedynie weryfikację zgodnie z punktem 2a) i 2c). W sytuacji niewykorzystanych miejsc przeznaczonych dla grupy uzupełniającej, miejsca te zostaną wykorzystane w ramach postępowania kwalifikacyjnego prowadzonego w grupie priorytetowej.
4. W przedsięwzięciu weźmie udział maksymalnie 30 uczestników (w tym co najmniej 25 miejsc przewidziano dla przedstawicieli urzędów miast/gmin). Jeden urząd/podmiot może zgłosić do udziału w przedsięwzięciu wyłącznie jednego przedstawiciela.
5. W przypadku uzyskania takiej samej liczby punktów o zakwalifikowaniu do udziału będzie decydowała kolejność zgłoszeń (dotyczy oddzielnie grupy priorytetowej i grupy uzupełniającej).

### **III. Obowiązki organizatorów, uczestników i podmiotów delegujących swoich przedstawicieli do udziału w przedsięwzięciu:**

- 1. Organizator odpowiada za całość korespondencji i przepływ niezbędnych do organizacji spotkań informacji, a także wysyłkę materiałów szkoleniowych. Uczestnicy zobowiązują się do informowania o wszelkich zmianach danych podanych do kontaktu w celu komunikacji w ramach przedsięwzięcia.
- 2. Organizator pokrywa koszty związane z wynajmem sal szkoleniowych oraz ewentualnych kosztów serwisów kawowych.
- 3. Jednostka samorządu terytorialnego delegująca pracownika do udziału w szkoleniach (lub przedsiębiorstwo) umożliwia uczestnikowi udział w spotkaniach, ponosi koszty

dojazdu na spotkania oraz ewentualnego noclegu i wyżywienia (w przypadku jednego dwudniowego spotkania).

4. Nie dopuszcza się co do zasady uczestnictwa w spotkaniach osób innych niż zgłoszonych do udziału w przedsięwzięciu (niezmiernie istotna jest ciągłość i kompleksowość przekazywanej wiedzy). Wszelkie zmiany w tym zakresie muszą być szczegółowo uzasadnione i zaakceptowane przez organizatora.
5. Po zakończeniu cyklu szkoleń uczestnicy otrzymają certyfikat udziału w przedsięwzięciu, podpisany przez organizatorów. Warunkiem otrzymania certyfikatu jest aktywny udział w spotkaniach, zarówno stacjonarnych, jak i zdalnych oraz zrealizowanie zleconych przez kadre wykładowców zadań indywidualnych (dopuszcza się nieobecność maksymalnie na dwóch spotkaniach w ramach całego cyklu).

#### **IV. Przedmioty/tematy szkoleniowe (łącznie 60 h szkoleniowych po 45 min.):**

##### **A. Blok tematów podstawowych:**

1. Transformacja energetyczna w trybie innowacji przełomowej (TETIP) do elektroprosumeryzmu – 10 h,
2. Analizator kryzysowej (energetycznej) odporności elektroprosumenckiej JST – 10 h,
3. Elektrotechnologie, przemysł 4.0 i ciepłownictwo komunalne w aspekcie transformacji TETIP do elektroprosumeryzmu – 6 h,
4. Inżynier transformacji TETIP dla sołectw i małych JST (do 50 tys. mieszkańców) oraz dla dużych JST (50-500 tys. mieszkańców) – 8 h,
5. Elektroprosumeryzm – unijne finansowanie i unijna taksonomia zrównoważonych inwestycji – wyzwania (dla sektora NGO, samorządów, MSP i elektroprosumentów) – 4 h,
6. Badania socjologiczne w obszarze transformacji TETIP do elektroprosumeryzmu – 2 h.

##### **B. Blok produktów o przełomowym znaczeniu dla transformacji TETIP i dużym potencjale wdrożeniowym:**

7. Platforma techniczno-handlowa wirtualnego rynku energii elektrycznej – 4 h,
8. Produkty dla spółdzielni mieszkaniowych i sołectw przyłączonych do KSE za pomocą transformatorów SN/nN – 8 h,
9. (Modułowa) elektrownia biogazowa z modułem wytwórczym klasy 0,5/1 MW na rynku technicznym w osłonie kontrolnej JST – 4 h,
10. Zasoby substratów biogazowych w gospodarce GOZ i technologie biogazowe na obszarach wiejskich (w gminach wiejskich, miejsko-wiejskich i powiatach) – 4 h.

Organizatorzy i partnerzy zastrzegają sobie prawo do wprowadzania uzasadnionych zmian w programie szkolenia.

**V. Inne informacje organizacyjne:**

1. Spotkania w ramach przedsięwzięcia odbędą się w 2022 roku. Pierwsze spotkanie odbędzie się w kwietniu br. Szczegółowy harmonogram spotkań zostanie przedstawiony na pierwszym spotkaniu w ramach cyklu.
2. Spotkania odbędą się stacjonarnie (prawdopodobnie w Katowicach i Gliwicach) lub zdalnie, w zależności od potrzeb i warunków organizacyjnych. Planowane jest również zorganizowanie przynajmniej jednego dwudniowego spotkania, również na terenie województwa śląskiego.
3. Korespondencja w ramach przedsięwzięcia będzie odbywała się elektronicznie, za pośrednictwem poczty elektronicznej. Adres do korespondencji ws. związanych z przedsięwzięciem: [amotyl@silesia.org.pl](mailto:amotyl@silesia.org.pl).