

PROTOKÓŁ

powykonawczy z realizacji zleconych zadań w ramach umowy na realizację audytu zdolności energetycznych - pilotaż społeczności energetycznych na Mazowszu.

Audyt dla Gminy

Przedmiot usługi	Czy zostało wykonane	
	Tak	Nie
1) Spotkanie informacyjne z przedstawicielami władz samorządu gminy oraz przedstawicielami lokalnego środowiska przemysłowego, podczas którego przedstawione zostały informacje nt. funkcjonowania spółdzielni energetycznych – również w odniesieniu do formuły klastrów energetycznych.		
2) Wykonanie syntetycznej charakterystyki energetycznej gminy w zakresie sieci energetycznej, gazowej, ciepłowniczej oraz w odniesieniu do istniejących źródeł energii.		
3) Weryfikacja lub pozyskanie informacji nt. aktualnego stanu wdrożenia odnawialnych źródeł energii oraz społeczności energetycznych na terenie gminy.		
4) Zidentyfikowanie potencjalnych członków społeczności energetycznej wraz z informacją o ich potrzebach energetycznych (we współpracy z przedstawicielami danej gminy).		
5) Wykonanie wstępnych wskazań lokalizacji (w szczególności: nieruchomości niezabudowanych, parkingów, dachów, obiektów komunalnych), które mogłyby zostać wykorzystane w rozwijaniu inwestycji w źródła wytwórcze (odnawialne oraz kogenerację) oraz magazynów energii – z uwzględnieniem informacji nt. rodzaju potencjalnego źródła, powierzchni i przeznaczenia terenu, mocy przyłączeniowej obiektu.		
6) Wykonanie syntetycznego bilansu energetycznego istniejących i potencjalnych źródeł energii oraz potrzeb energetycznych społeczności energetycznej.		
7) przedstawienie rekomendacji w zakresie doboru optymalnego miksu źródeł wytwórczych OZE, które zaspokoją zapotrzebowanie na energię danej społeczności energetycznej;		
8) Przedstawienie ogólnego Planu Inwestycyjnego określającego rodzaj, lokalizację źródła oraz szacunkowy koszt budowy źródeł energii oraz magazynów energii pozwalających osiągnąć neutralność energetyczną spółdzielni lub klastra energii - tj. pokrycia lokalną produkcją zidentyfikowanych potrzeb energetycznych.		
9) Przedstawienie analizy kosztów i korzyści utworzenia społeczności energetycznej zawierającą porównanie kosztów inwestycyjnych, eksploatacyjnych i odtworzeniowych z uzyskanymi oszczędnościami i przychodami generowanymi przez źródła odnawialne;		

<p>10) Przedstawienie rekomendacji do koncepcji rozwoju społeczności energetycznej danej gminy (związku gmin) wskazujące niezbędne warunki dla zrealizowania celów związanych z powołaniem społeczności energetycznej (np. wyznaczenie dodatkowych obszarów pod inwestycje OZE w aktach zagospodarowania przestrzennego, przeprowadzenie dodatkowych inwestycji, itp.).</p>		
<p>11) Przedstawienie podsumowania wyników audytu – zobrazowanie w formie graficznej lub tabelarycznej bilansu energetycznego społeczności energetycznej, rekomendowanego miksu energetycznego oraz głównych kosztów i korzyści finansowych związanych z utworzeniem danej społeczności energetycznej – w formie Raportu – z uwzględnieniem rekomendacji do koncepcji rozwoju społeczności energetycznych danej gminy (związku gmin).</p>		
<p>12) Uzyskanie wstępnej opinii audytowanej jednostki samorządu terytorialnego odnoszącej się do proponowanych rozwiązań/rekomendacji w zakresie tworzenia społeczności energetycznej.</p>		

W przypadku nienależytego wykonania usługi należy opisać nieprawidłowości:

Wykonawca

Zamawiający