

**ZAŁOŻENIA DO
PLANU ZAOPATRZENIA
W CIEPŁO ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ
I PALIWA GAZOWE
DLA
JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**



Wprowadzenie

Wśród istniejących w Polsce kilku tysięcy gmin są takie, które starają się optymalnie gospodarować posiadanymi zasobami, są także i takie, które pogodziły się z istniejącą rzeczywistością, ale są również i takie, które chcą tę rzeczywistość zmieniać odpowiadając na oczekiwania lokalnych społeczności widzących we władzach gminy motor rozwoju gospodarczego i społecznego. Swoista konkurencja charakterystyczna dla gospodarki wolnorynkowej dotyczy również jednostek samorządowych, i to w dwóch obszarach: lokalnym, pozwalającym ugrupowemu sprawującemu władzę odnosić sukcesy i optymistycznie podchodzić do kolejnych wyborów oraz w wymiarze szerszym, ponad lokalnym pozwalającym zajmować wysokie miejsca w rankingach, a przekładających się na wzrost atrakcyjności gospodarczej, kulturalnej czy turystycznej.

Organizacja i planowanie zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze gminy mają jej zapewnić bezpieczny, efektywny i przyjazny środowisku rozwój systemów energetycznych na terenie gminy oraz realizację strategii rozwoju gospodarczego i społecznego gminy.

Do zadań własnych gminy w zakresie zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe (CEEPG) należy:

1. planowanie i organizacja zaopatrzenia w CEEPG,
2. planowanie oświetlenia miejsc publicznych i dróg znajdujących się na terenie gminy,
3. finansowanie oświetlenia ulic, placów i dróg znajdujących się na terenie gminy, w odniesieniu do których gmina jest zarządcą.

Cel Sporządzania Planu Zaopatrzenia w CEEPG

Przez plan zaopatrzenia w CEEPG i jego wdrożenie gmina realizuje swoje podstawowe zadanie własne związane z infrastrukturą techniczną (m.in. zaopatrzenie w energię, elektryczną, gaz i ciepło).

Planowanie zaopatrzenia w CEEPG jest elementem tworzenia ładu przestrzennego i energetycznego w ramach zrównoważonego rozwoju społeczno-gospodarczego. Gmina jest reprezentantem interesu publicznego i w imię tego interesu koordynuje i wpływa na rynkowe zachowania podmiotów gospodarczych, w tym przedsiębiorstw energetycznych.

Założenia do planu zaopatrzenia w CEEPG, to nie tylko obowiązek, ale możliwe potencjalne i realne korzyści. Pozwalają one gminie m.in. na:

- skuteczne zarządzanie gospodarką energetyczną gminy,
- poznanie ukrytych możliwości rozwoju związanych np. z nadmiarem źródeł energii lub korzystną lokalizacją w pobliżu sieci dystrybucyjnych nośników energii. Promocja takich możliwości może stać się szansą na pozyskanie zewnętrznych inwestorów oferując im

niskie koszty podłączenia do sieci dystrybucyjnej lub przynajmniej skrócenie budowy i uruchomienia obiektu.

- określenie przyszłego rozwoju i modernizacji poszczególnych systemów energetycznych gminy;
- zinventaryzowanie posiadanych niewykorzystanych zasobów w postaci lokalnych źródeł energii:
 - odpady przemysłowe np. wióry, trociny,
 - paliwa odnawialne np. słoma, liście,
 - ciepło odpadowe do wykorzystania w pompach ciepła lub budowy np. pływalni,
 - możliwości budowy elektrowni wodnych czy wiatrowych,
- uzgadnianie częściowego finansowania infrastruktury energetycznej przez przedsiębiorstwo energetyczne,
- realizacji wybranych zadań z zakresu gospodarki energetycznej dzięki wykorzystaniu modelu partnerstwa publiczno-prywatnego,
- łatwiejszy dostęp do środków finansowych na realizację zadań w zakresie rozwoju infrastruktury energetycznej, np. z programów pomocowych Unii Europejskiej (PHARE, ISPA, SAPARD),
- skuteczne oddziaływanie na zmniejszenie kosztów usług energetycznych, osiąganie wymiernych efektów w odniesieniu do środowiska przyrodniczego, co może pozytywnie wpływać na promocję gminy i stymulować jej rozwój (np. poprzez turystykę),
- prowadzenie działalności gospodarczej w sposób przemyślany,
- tworzenie warunków umożliwiających powstawanie nowych miejsc pracy związanych z rozwojem usług energetycznych.

Po rozważeniu niezbędnych inwestycji wynikających z realizacji planu korzystne może okazać się powołanie gminnego przedsiębiorstwa multienergetycznego zajmującego się produkcją i dystrybucją ciepła w skojarzeniu z produkcją energii elektrycznej, dystrybucją gazu oraz np. wodociągami i kanalizacją, TV kablową.

Oczywiście nie są to wszystkie możliwe do zdiagnozowania szanse wynikające z analizy założeń planu, nie mniej jednak obrazują sposób wykorzystania wiedzy zgromadzonej w procesie pozyskiwania i opracowywania danych dotyczących potrzeb energetycznych.

Celem tworzenia planu zaopatrzenia w CEEPG jest skoordynowanie planów przedsiębiorstw energetycznych i odbiorców energii elektrycznej, aby zminimalizować koszty usług energetycznych.

Wymogi prawne

Do obowiązków gminy należy zaspokajanie zbiorowych potrzeb mieszkańców. Jest to jedno z podstawowych zadań własnych związanych z infrastrukturą techniczną. Zadanie to wynika

z Ustawy o samorządzie terytorialnym (art. 7 ust. 2). Natomiast z Ustawy *Prawo energetyczne* z dnia 10 kwietnia 1997 r. (Dz.U. Nr 54, poz. 348), art. 18-20 wynika obowiązek opracowywania przez zarząd gminy założeń do planu i planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe (CEEPG):

- Art. 19.1. Zarząd gminy opracowuje projekt założeń do planu zaopatrzenia w CEEPG zwany dalej "Projektem założeń ..".
- Art. 20.1. W przypadku gdy plany przedsiębiorstw energetycznych nie zapewniają realizacji założeń o których mowa w art. 18 ust. 8 zarząd gminy opracowuje projekt planu zaopatrzenia w CEEPG, dla obszaru gminy lub jej części.
- Art. 19.8 Rada gminy uchwała założenia do planu zaopatrzenia w CEEPG,
- Art. 20.4. Rada gminy uchwała plan zaopatrzenia, o którym mowa w ust. 1.

Dodatkowe możliwości wykorzystania opracowania

Począwszy od 2009 roku wejdzie w życie nowa ustawa o efektywności energetycznej, będąca wdrożeniem Dyrektywy 2006/32/WE w sprawie efektywności końcowego wykorzystania energii i usług energetycznych. Ministerstwo Gospodarki prowadzi działania przygotowujące uchwalenie planowanej ustawy, w tym konsultacje społeczne.

Szczególne zadania – zgodnie z zapisami Dyrektywy, będą nałożone na administrację rządową i samorządową. Obiekty administracyjne (biurowce, szkoły, pływalnie, muzea itp.) będą musiały osiągać wzorcowe dla całej gospodarki wskaźniki efektywności energetycznej. Jednym z systemów wsparcia przedsięwzięć energooszczędnych staną się zapewne białe certyfikaty – zbywalne świadectwa pochodzenia (certyfikaty) oszczędności energetycznych możliwe do uzyskania dla firm, osób, bądź jednostek administracyjnych dokonujących takich inwestycji. Oznacza to dodatkowe źródło wsparcia inwestycji pozwalających na oszczędzanie zużywanej energii.

W proponowanym opracowaniu uwzględnimy zaplanowane przez Ministerstwo Gospodarki założenia do ustawy. Przedstawimy zarówno zagrożenia wynikające z planowanych przepisów, jak i szanse na uzyskanie dodatkowych środków na inwestycje.

Jest to dla Państwa dodatkowa wartość – inne opracowania „Założeń ...”, takich elementów nie zawierają.

Organizacja oraz zakres przedmiotowy oferowanego opracowania

Proponowany przez nas ramowy zakres opracowania założeń będzie zawierał:

- ocenę stanu aktualnego i przewidywanych zmian zaopatrzenia w ciepło,
- przedsięwzięcia racjonalizujące użytkowanie ciepła przez odbiorców i użytkowników,
- inwentaryzację zasobów energii odnawialnej na terenie gminy,
- sposoby wykorzystania zdiagnozowanych nadwyżek i lokalnych zasobów energii,
- sugestie co do kierunków przedsięwzięć poprawiających efektywność wykorzystania energii w obiektach gminnych,
- propozycje współpracy z innymi gminami przy projektach, które swoim zasięgiem mogłyby objąć także gminy sąsiednie.

Oferowany przez nas „Projekt założeń” jest opracowaniem, w którym opisane są następujące zagadnienia:

- WIĘKSZE ZAKŁADY PRODUKCYJNE, JAKO KONSUMENCI LUB PRODUCENCI ENERGII
- ZAPOTRZEBOWANIE NA CIEPŁO,
- SYSTEM CIEPŁOWNICZY,
- KOŁTOWNIE LOKALNE I PRZEMYSŁOWE,
- SYSTEM ELEKTROENERGETYCZNY,
- SYSTEM GAZOWNICZY,
- DANE INWENTARYZACYJNE.

Oczekiwania w zakresie współpracy ze strony Samorządu - Udostępnienie niezbędnych do wykonania „Założeń ...” dokumentów, w tym:

- Planów zagospodarowania przestrzennego,
- Strategii Rozwoju Samorządu,
- Planów rozwoju systemu ciepłowniczego.

Przybliżony czas realizacji takiego opracowania wynosi 12 tygodni.

Na rzeczywisty czas realizacji mogą wpłynąć dodatkowo czynniki niezależne zarówno od Zleceniodawcy i Zleceniobiorcy – tj. czas opracowania i udostępnienia wymaganych dokumentów ze strony przedsiębiorstw elektroenergetycznych, gazowniczych i ciepłowniczych.