



Zintegrowana polityka energetyczna miasta

NOWE (?) WYZWANIE

WARUNKI BRZEGOWE

REKOMENDACJE

ZADANIE „WŁASNE”

► Ustawa o samorządzie gminnym:

Art. 7. 1. Zaspokajanie zbiorowych potrzeb wspólnoty należy do zadań własnych gminy. W szczególności zadania własne obejmują sprawy:

3) wodociągów i zaopatrzenia w wodę, kanalizacji, **usuwania i oczyszczania ścieków komunalnych**, utrzymania czystości i porządku oraz urządzeń sanitarnych, wysypisk i **unieszkodliwiania odpadów komunalnych, zaopatrzenia w energię elektryczną i ciepłą oraz gaz;**

► Prawo energetyczne (art. 18):

1. Do zadań własnych gminy w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną, ciepło i paliwa gazowe należy:

- 1) **planowanie i organizacja** zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze gminy;
- 2) planowanie oświetlenia znajdujących się na terenie gminy: [...]
- 3) finansowanie oświetlenia znajdujących się na terenie gminy: [...]

WARUNKI BRZEGOWE

WYZWANIA CHWILI:

Inflacja

Spadek dochodów własnych

Ogromny wzrost kosztów bieżących

Znikająca nadwyżka operac.

Możliwe braki węgla i gazu

Niestabilność finansowa

Kryzys gospodarczy

Niespodziewane nowe zadania

KATASTROFA

➤ DIAGNOZA STANU:

- Brak strategii energetycznej oraz koordynacji w gospodarce komunalnej
- Brak wizji perspektywicznej
- Brak planowania energetycznego (plan zaopatrzenia = bierny zbiór danych z podsektorów)
- Termomodernizacja w toku
- Rozproszone, często punktowe modernizacje / inwestycje
- Niesprzyjające prawo
- **SZANSA**

BYDGOSZCZ

Bydgoszcz stawia na **samowystarczalność energetyczną**.

Zapewnimy energię dla komunikacji miejskiej, szkół, przedszkoli, obiektów kultury i spółek miejskich **z własnych źródeł**.

Energia będzie pochodzić z Zakładu **Termicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych** (spalarni).

Później dojdą instalacje produkujące prąd w kogeneracji w **KPEC, MWiK** (wod.-kan.) i innych jednostkach miejskich.

W układzie docelowym ważnym elementem będzie **biogazownia**, która powstanie do 2025 roku.

Tomasz Bońdos, Koordynator Zespołu ds. Zarządzania Energią

ZAKRES NIEZBĘDNYCH DZIAŁAŃ

- ZINTEGROWANE ZARZĄDZANIE ENERGIA W GOSPODARCE KOMUNALNEJ
- DIAGNOZA ENERGETYCZNA GOSPODARKI MIEJSKIEJ
- IDENTYFIKACJA I BILANS WŁASNEGO POTENCJAŁU:
 - odpady stałe – (pre-RDF) paliwo dla ITPO;
 - biogaz – kompostownia, osady ściekowe, rolnictwo;
 - inne źródła energii (biomasa, geotermia, rozproszone OZE);
 - potencjał lokalnej gospodarki niekomunalnej.
- PROFESJONALNE DORADZTWO ⇨ STRATEGICZNY PLAN INWESTYCYJNY Z WIZJĄ DOCELOWĄ I PLANEM FINANSOWYM
- ewentualnie klaster energetyczny ...