

## 1. Projekt założeń część ogólna

Niniejsze opracowanie dotyczące prognoz i koncepcji rozwoju systemów energetycznych gminy stanowi Etap II "Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze gminy Będzin". Podstawę sporządzenia niniejszej dokumentacji stanowią:

- a) Ustalenia umowne określone w:
  - zapytaniu ofertowym;
  - ofercie Energoekspert sp. z o.o.;
  - umowie Nr 39 GTK/2000 zawartej pomiędzy Gminą Będzin i Energoekspert sp. z o.o. Katowice, ul. Węglowa 7.
- b) Ustawa "Prawo energetyczne" z dnia 10.04.1997r. ogłoszonej w Dz. U. Nr 54, poz. 348 z późniejszymi zmianami (w tym z Ustawą z dnia 26.05.2000r. o zmianie ustawy – "Prawo energetyczne" – Dz. U. Nr 48, poz. 555).

Punktem wyjścia jest opracowany w lutym 2001 roku Etap I "Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla gminy Będzin" pod tytułem: "Diagnoza stanu aktualnego."

W ramach opracowanego "Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze gminy Będzin". Etap II. Stan docelowy – prognozy i koncepcje" określono:

- ⇒ Prognozy rozwoju społeczno-gospodarczego do roku 2020 i ich wpływ na zmiany zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.
- ⇒ Możliwości zapewnienia dostaw ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych w ilościach wynikających z prognoz.
- ⇒ Działania mające na celu racjonalizację zużycia energii na terenie miasta.
- ⇒ Zakres współpracy z gminami sąsiednimi.

W ramach określania zmian zapotrzebowania w stosunku do sytuacji aktualnej dokonano szacunkowego określenia wielkości zapotrzebowania energetycznego dla przewidywanych nowych terenów pod zabudowę. Opierano się przy tym na:

- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Będzina.
- Strategii mieszkaniowej miasta Będzina do roku 2006
- Planie miejscowym ogólnego zagospodarowania przestrzennego;
- Materiałach otrzymanych z Wydziału Rozwoju i Promocji Miasta Urzędu Miejskiego w Będzinie (załącznik nr 1).

Podane w opracowaniu zestawienia wielkości bilansowych mają określony szacunkowy stopień dokładności, wynikający z uzyskanych informacji. Dotyczy to głównie wielkości związanych z możliwościami

terenowymi i oceną realności ich wykorzystania. Daje to podstawę do oceny czy nie występują zagrożenia ze strony źródeł zasilania oraz zdolności przesyłowych głównych sieci.