

Narodowa Mapa Ciepła



Bożena Wróblewska
Kierownik Działu Innowacji



Dostęp do źródeł niskoemisyjnych



- **Ciepło z sieci:** 59% (miasto), 3,4% (wieś), wg GUS 2009.
- **Dostęp do sieci gazu ziemnego:** 73,6% (miasto), 18,8% (wieś), wg GUS 2008.
- **Źródła energii na terenach wiejskich:** ponad 80% gospodarstw – paliwa stałe, z pozostałych 20% jedynie 1/5 gaz płynny, 9% energia słoneczna (TNS OBOP dla Forum FREE, 2009)
- **Energia pierwotna w przemyśle, budownictwie i transporcie –** 57 % z węgla (GUS, 2011)

Narodowa Mapa Ciepła (1)



- **Inwentaryzacja** zasobów oraz zapotrzebowania na ciepło (kW/ km²)
- **Strategia** budowy efektywnego, niskoemisyjnego sposobu zaspakajania potrzeb na ciepło
- **Rozwój** sieci ciepłowniczej i energetyki niskoemisyjnej na terenach niezurbanizowanych

Obniżanie emisyjności i zwiększanie efektywności energetycznej

- Zastępowanie wysokoemisyjnych źródeł – paliwami niskoemisyjnymi oraz OZE
- Instalowanie urządzeń efektywnych energetycznie.
- Tworzenie rozwiązań hybrydowych

