



Rysunek 3 Źródła emisji gazów cieplarnianych w Polsce w 2011 roku

Źródło: opracowanie własne WISE na podstawie danych KOBiZE

Na podstawie danych o źródłach emisji w Polsce wyróżniono sześć głównych obszarów analizy sektorowej:

- **Energetyka.** Obszar ten obejmuje spalanie paliw kopalnych w elektrowniach, elektrociepłowniach oraz ciepłowniach miejskich. Analiza w ramach obszaru obejmuje technologie produkcji energii elektrycznej oraz ciepła, natomiast kwestia efektywności energetycznej została przeanalizowana w obszarach obejmujących odbiorców produkcji energetyki zawodowej (głównie budynki oraz przemysł).
- **Budynki.** Obszar ten obejmuje emisje bezpośrednie ze spalania paliw oraz pośrednie ze zużycia energii elektrycznej i ciepła sieciowego w budynkach mieszkalnych oraz niemieszkalnych.
- **Transport.** Obszar ten obejmuje wykorzystanie paliw kopalnych we wszystkich formach transportu. Dominującą rolę odgrywa w nim spalanie paliw w transporcie drogowym.
- **Przemysł.** Obszar ten obejmuje emisje ze spalania paliw w celach energetycznych w przemyśle, jak również emisje wynikające z procesów produkcyjnych.
- **Rolnictwo.** Obszar ten obejmuje zarówno emisje ze spalania paliw, jak również emisje związane z nawożeniem gruntów rolnych oraz hodowlą zwierząt.
- **Odpady.** Obszar ten obejmuje emisje powiązane z gospodarką odpadami (emisje ze składowisk odpadów, emisje ze spalania odpadów), a także gospodarką ściekową.

Nie rozpatrywano emisji lotnych, jako oddzielnego obszaru ze względu na ich bezpośrednie powiązanie ze strukturą i wielkością zużycia paliw kopalnych w energetyce, transporcie, budynkach i przemyśle.

