

Tylko 10% respondentów nie widziało konieczności redukcji emisji gazów cieplarnianych. Wśród tych, którzy taką konieczność dostrzegali 52% powoływało się na potrzebę ochrony środowiska.

Należy jednak przypomnieć, że 56% ankietowanych podejmowało działania pro-ekologiczne kierując się przede wszystkim rachunkiem ekonomicznym, a nie analizą własnego wpływu na środowisko. Badania Ministerstwa Środowiska wskazują, że większość Polaków podejmuje działania mające na celu zmniejszenie zużycia energii w gospodarstwach. Z tego samego raportu Ministerstwa Środowiska wynika, że 85% respondentów popiera finansowanie z budżetu energii odnawialnej, 60% – gazowej i 45% – węglowej.

4.3.5. Analiza SWOT uwarunkowań społecznych

Silne strony

- Wciąż relatywnie duży udział osób w wieku przedprodukcyjnym i produkcyjnym w populacji.
- Znaczna liczba młodych wykształconych pracowników.

Słabe strony

- Niekorzystne zmiany demograficzne.
- Relatywnie wysoki poziom ubóstwa (wobec średniej UE).
- Niski poziom uczestnictwa w nauczaniu ustawicznym.
- Niewielka popularność zawodów technicznych wśród kształcących się.
- Relatywnie duże (w porównaniu do średniej UE) zróżnicowanie dochodów ludności.
- Niska gotowość do działań proekologicznych w społeczeństwie pomimo wysokiej deklarowanej świadomości.

Szanse

- Nowe miejsca pracy dzięki rozwojowi zielonej gospodarki.
- Wzrost świadomości ekologicznej.

Zagrożenia

- Wzrost zagrożenia ubóstwem i wykluczeniem energetycznym.

4.4. Uwarunkowania technologiczne i techniczne

Wymiar technologiczny i techniczny jest kluczowy dla rozwoju gospodarki niskoemisyjnej w Polsce, ponieważ wyznacza on istotną część rzeczywistych możliwości obniżenia emisyjności oraz zasobochłonności procesów gospodarczych. Analiza obecnego stanu technicznego infrastruktury i perspektyw jej rozwoju pozwala oszacować potencjał redukcji emisji. W niniejszym rozdziale przedstawione zostały uwarunkowania techniczne i technologiczne wpływające na realizację NPRGN, w szczególności obecny stan infrastruktury technicznej i perspektywy jej modernizacji, przekładające się na potencjał obniżenia emisji w Polsce.

4.4.1. Źródła emisji gazów cieplarnianych w Polsce

Analiza struktury gazów cieplarnianych emitowanych w Polsce wskazuje na dominującą rolę emisji związanych ze zużyciem paliw kopalnych w gospodarce (emisje ze spalania paliw oraz emisje lotne). Pozostałe źródła emisji to działalność przemysłowa (np. produkcja cementu), gospodarstwa rolne oraz odpady (głównie metan).

