

- **Upowszechnienie wiedzy o korzyściach i negatywnych skutkach budowy spalarni wśród społeczności lokalnych.** Opór mieszkańców przed lokalizacją nowych inwestycji spalarniowych na terenie ich miejscowości jest często pochodną obaw przed pogorszeniem warunków życia. Warto jednak zaznaczyć, że obecny rozwój technologii pozwala na lokalizowanie spalarni nawet na terenach dużych aglomeracji, a tym bardziej w niedużym oddaleniu od obszarów zamieszkałych bez szkody dla zdrowia i komfortu życia mieszkańców. Upowszechnienie wiedzy w tym zakresie może zmniejszyć opór lokalnych społeczności, a tym samym przyspieszyć proces inwestycyjny. [U]
- **Określenie wytycznych do kierowania odpadów do recyklingu lub spalarni.** Rozwój spalarni w Polsce musi być stymulowany w sposób zrównoważony, gdyż w dużej części spalarnie konkurują o odpady z przemysłem recyklingowym. Odzysk surowca jest dużo bardziej przyjazny dla środowiska niż jego spalanie. Jednocześnie potrzebna jest analiza zasadności lokalizowania w Polsce dodatkowych spalarni odpadów komunalnych (poza instalacje znajdujące się w budowie oraz na etapie przygotowania inwestycji) w kontekście dostępnej w przyszłości ilości możliwych do zagospodarowania odpadów. Analiza powinna uwzględnić: zwiększające się wskaźniki dotyczące wymaganego poziomu recyklingu odpadów, konkurowanie spalarni z instalacjami do mechaniczno-biologicznego przerobu oraz prowadzoną politykę UE zmierzającą do ograniczenia powstawania odpadów jako takich. Może to w perspektywie średniookresowej doprowadzić do sytuacji niedoboru odpadów komunalnych, które będą mogły być przeznaczone do spalania. [U T]

6.3.2. *Działanie A.3.2. Wzrost wykorzystania metanu na cele energetyczne*

Dla uzyskania wzrostu wykorzystania metanu na cele energetyczne pożądane są:

- **Identyfikacja istniejących zasobów metanu, które mogą zostać odzyskane/pozyskane na cele energetyczne.** Określenie poziomu złóż metanu, zwłaszcza zawartego w nieeksploatowanych pokładach węgla, pozwoli określić perspektywy opierania pewnej części miks energetycznego Polski na energetycznym zagospodarowaniu metanu. [T]
- **Wdrożenie na szeroką skalę technologii odmetanowywania złóż.** Istnieją skuteczne technologie odmetanowywania złóż, szeroko wykorzystywane np. w USA. W polskich warunkach, między innymi na skutek braku odpowiedniego systemu wsparcia dla produkcji energii z metanu, technologie te nie są wdrażane. Należy uaktualnić „Analizę skuteczności systemu wsparcia wytwarzania energii elektrycznej z metanu” opracowaną w 2012 r. i zgodnie z jej wynikami zaproponować modyfikację systemu wsparcia. [F L]
- **Wdrożenie na szeroką skalę technologii wychwytywania metanu z powietrza wentylacyjnego.** Metan z powietrza wentylacyjnego ma znaczący udział w emisji metanu z kopalń do atmosfery. Systematyczne zmniejszanie uwalnianego tą drogą metanu może przyczynić się do istotnego ograniczenia negatywnego wpływu działalności górniczej na środowisko, jednocześnie dostarczając gospodarce cennego surowca energetycznego. Wychwytywanie metanu z powietrza wentylacyjnego jest już dziś technicznie możliwe, jednak ze względu na brak wystarczającego systemu wsparcia, przemysłowe wdrożenie tej technologii nie jest opłacalne. Należy uaktualnić „Analizę skuteczności systemu wsparcia wytwarzania

