

energii elektrycznej z metanu” opracowaną w 2012 r. i zgodnie z jej wynikami zaproponować modyfikację systemu wsparcia. [F L]

- **Przegląd istniejącego systemu wsparcia dla produkcji energii z metanu.** Obecny system wsparcia dla produkcji energii z metanu opiera się na tzw. fioletowych certyfikatach. Mogą otrzymać je firmy łączące produkcję energii elektrycznej z produkcją energii cieplnej w elektrowni „opalanej metanem uwalnianym i ujmowanym przy dołowych robotach górniczych w czynnych, likwidowanych lub zlikwidowanych kopalniach węgla kamiennego lub gazem uzyskiwanym z przetwarzania biomasy”. W ramach przeglądu należy ocenić, czy istniejący system dostarcza wystarczających zachęt dla pozyskiwania metanu na cele energetyczne. Dla przykładu, spółki węglowe wykorzystują gospodarczo ok. 68% odzyskanego metanu. Czynnikiem zwiększającym stopień wykorzystania tego metanu byłoby stworzenie trwałego popytu na niego, co mogłoby zostać zapewnione poprzez efektywny system wsparcia dla wytwarzania energii z metanu. Należy dążyć do pełnego wykorzystania metanu z odmetanowywania kopalń. Dodatkowo, ze względu na postęp w zakresie technologii odmetanowywania złóż, należy systemem wsparcia objąć również metan z tego źródła. [F L]

### 6.3.3. *Działanie A.3.3. Efektywniejsze gospodarowanie ciepłem odpadowym*

W celu efektywniejszego gospodarowania ciepłem odpadowym pożądane są:

- **Upowszechnienie wiedzy o dostępnych technologiach odzysku ciepła w przemyśle.** Dla przykładu – przeprowadzenie przeróbki plastycznej stali (np. walcowanie, kucie) oraz obróbki cieplnej (np. wyżarzanie) wiąże się z podgrzaniem do odpowiedniej temperatury, co jest realizowane w piecach grzewczych opalanych najczęściej gazem ziemnym. Powstające spaliny, charakteryzujące się wysoką temperaturą, są chłodzone przed wypuszczeniem do atmosfery. Odzyskane ciepło z ich chłodzenia można by wykorzystać, co poprawiłoby efektywność energetyczną przedsiębiorstwa. Mimo tego nie wszystkie instalacje wyposażone są w narzędzia do odzysku ciepła. Dla upowszechnienia tego procesu pożądane jest przeprowadzenie akcji informacyjnych przez organizacje branżowe o korzyściach tego rozwiązania, jak również stworzenie sektorowych list dobrych praktyk wykorzystywanych w innych krajach. [U]
- **Upowszechnienie odzysku ciepła w rolnictwie. W produkcji rolnej notuje się wzrost energochłonności,** ale jednocześnie dużo energii, a szczególnie ciepła, jest marnowane. Istnieje wiele szczegółowo rozpoznanych procesów, które poprawiają odzysk ciepła w rolnictwie, jednak wiedza o takich możliwościach nie jest wśród rolników powszechna. W związku z tym należy wykorzystać dobrze rozwiniętą sieć punktów informacji rolniczej w celu popularyzacji metod umożliwiających odzysk ciepła w rolnictwie. Jednocześnie w ramach środków finansowych na rozwój wsi należy promować rozwiązania, których efektem ubocznym jest poprawa efektywności energetycznej. [U F]

