

## **Plan działania w sprawie efektywności energetycznej (2)**

**Autorzy: Stanisław Tokarski - dyrektor ds. strategii i zarządzania, Jerzy Janikowski starszy specjalista ds. rynków europejskich**

**(„Koncern” – Gazeta PKE S.A.)**

**19 października 2006 roku Komisja Europejska przedstawiła plan działania w sprawie efektywności energetycznej, uświadamiający potencjał, jaki istnieje w tym zakresie i wytyczający ambitne cele na najbliższe lata. Dzisiaj kontynuujemy omawianie tego dokumentu.**

Przypomnijmy, że wskazane zostało 10 działań priorytetowych mających poprawić efektywność energetyczną, do których należą:

- etykietowanie urządzeń i wyposażenia oraz standardy minimalnego zużycia energii;
- wymogi dotyczące budynków oraz budynki o bardzo niskim zużyciu energii (*domy pasywne*);
- poprawa sprawności wytwarzania i dystrybucji energii;
- osiągnięcie efektywności paliwowej w samochodach;
- ułatwienia stosownego finansowania inwestycji poprawiających efektywność energetyczną dla małych i średnich firm oraz przedsiębiorstw usług energetycznych;
- zachęcanie do poprawy efektywności energetycznej w nowych państwach członkowskich Unii Europejskiej;
- spójne stosowanie podatków;
- podnoszenie świadomości efektywności energetycznej;
- efektywność energetyczna w obszarach zabudowanych;
- popieranie w skali światowej działań dotyczących efektywności energetycznej.

### **Etykietowanie urządzeń i wyposażenia oraz standardy minimalnego zużycia energii (działanie priorytetowe 1)**

Decyzje podejmowane przez klientów podczas zakupów mają kluczowe znaczenie dla sukcesu zwiększenia wykorzystania sprawnych energetycznie urządzeń. Element sprawności powinien zatem stać się także czynnikiem wpływającym na decyzje konsumentów. W tym celu Komisja Europejska rozważa zastosowanie standardów efektywnościowych połączonych z klasyfikacją osiągnięć i schematami etykietowania, które mogłyby stać się skutecznym narzędziem w informowaniu konsumentów i przekształcaniu rynku w kierunku zwiększania efektywności energetycznej.

Takie działania będą rozwinięte od 2007 roku. Szczególną uwagę poświęci się stratom urządzeń w trybie pracy *standby* (uśpienia). Komisja Europejska planuje przyjąć stosowne wymagania dla 14 priorytetowych grup produktów do końca 2008 roku, co zostało przedstawione na rysunku zamieszczonym obok, a istniejący system etykietowania i klasyfikacji ma zostać uaktualniony. Kolorem czerwonym oznaczony został termin przyjęcia tych wymogów przez komisję. W dalszych krokach lista zostanie rozszerzona o inne produkty. Te z wyrobów, które nie spełnią minimalnych wymagań, nie będą mogły trafiać na rynek. Przyjęta klasyfikacja etykietowania ma być uaktualniana co 5 lat, tak aby klasa energooszczędności A była zarezerwowana dla 10-20 proc. najsprawniejszych urządzeń. Na rysunku widać, że zaawansowanie prac poza trybem *standby* (6) jest największe w przypadku ładowarek (7), oświetlenia ulicznego (9) i biurowego (8), telewizorów (5) oraz komputerów (3).



zużywanej w państwach unijnych pochodzi z produkcji skojarzonej, technologia ta będzie promowana jako jeden z istotnych sposobów poprawy efektywności energetycznej. Od 2007 roku mają zostać zaproponowane minimalne wymagania oraz regulacje dla lokalnych sieci grzewczych i mikrokogeneracji. Należy się też spodziewać nowego zakresu regulacji promujących przyłączenie do sieci generacji rozproszonej.

### **Wymogi dotyczące budynków (działanie priorytetowe 2)**

Warto przy okazji wspomnieć, że wśród wielu innych działań proponowanych w przedstawionym dokumencie znalazły się także propozycje wprowadzenia wymogów dotyczących energooszczędności budynków. Takie minimalne wymagania dla nowych i odrestaurowanych budynków, a także niektórych komponentów wykorzystywanych w budownictwie - jak np. okna - mają się pojawić w 2009 roku. Będą także podjęte niezbędne kroki rozwijające strategię wykorzystywania domów o niskim zużyciu energii bądź tak zwanych domów pasywnych. Celem w perspektywie średnioterminowej będzie przyjęcie tego typu konstrukcji jako standardów w nowym budownictwie. Potencjał możliwych oszczędności w sektorze budowlanym jest szacowany na około 28 proc.