

Grażyna Kasprzak, ekspert ds. Inżynierii Środowiska,  
Departament Finansowania i Projektów Ekologicznych, Bank Ochrony Środowiska S.A.

# Żeby zarobić TRZEBA ZAINWESTOWAĆ



S twierdzenie, że najtańsza jest ta energia, której nie zużywamy jest już właściwie truizmem. Od 2007 r. trwają prace nad projektem ustawy o efektywności energetycznej, mającej zapewnić wdrożenie dyrektyw europejskich, a zwłaszcza zapisów Dyrektywy 2006/32/WE w sprawie efektywności końcowego wykorzystania energii. Poprawa efektywności energetycznej jest też jednym z podstawowych kierunków „Polityki energetycznej Polski do roku 2030”, zaś wśród szczegółowych celów w tym obszarze wymienia się wzrost efektywności końcowego wykorzystania energii. Niestety proces legislacyjny posuwa się powoli, a mechanizmów wspierających inwestowanie w oszczędność energii na razie nie ma zbyt wielu. Chlubnym wyjątkiem jest system wspierania termomodernizacji, funkcjonujący (ze zmianami) od 1999 r. Jest on jednak ograniczony do premiowania inwestycji zmierzających do ograniczenia zużycia ciepła w budynkach, nie dotykając kwestii energii elektrycznej.

## ■ Nowy produkt

Wszyscy wiedzą, że – tak w przypadku oszczędności energii, jak i w większości innych działań – żeby zrobić trzeba zainwestować. Na tym, oczywistym założeniu oparł swój nowy produkt Bank Ochrony Środowiska, który nie czekając na rozwiązania systemowe wprowadził do oferty „Kredyt EE”. EE to w tym przypadku efektywność energetyczna, lub – jak wolą miłośnicy zwrotów obco brzmiących – energy efficiency. Siłą napędową dla stworzenia Kredytu EE były sygnały z rynku, od podmiotów poszukujących środków na modernizację oświetlenia, napędów elektrycznych, zmianę technologii. Potrzeby w każdej z wymienionych dziedzin są ogromne. Do tej pory zmodernizowano zaledwie niewiele ponad 20% z około 3 mln punktów świetlnych zainstalowanych w polskich miastach i gminach. Wymiany wymaga też 60-70% opraw oświetleniowych i świetlówek w obiektach użyteczności publicznej. Zastąpienie starego sprzętu oświetleniowego oświetleniem energooszczędnym zapewnia redukcję poboru energii w granicach 40-60%. Znaczne oszczędności, przy stosunkowo krótkim prostym okresie zwrotu może przynieść też zastosowanie wysokosprawnych silników elektrycznych w miejsce standardowych. Elektryczne układy napędowe zużywają od 40 do 50% energii elektrycznej wyprodukowanej na potrzeby polskiego przemysłu. Dotyczy to w szczególności przemysłu wytwórczego, sektora gospodarki komunalnej oraz górnictwa i kopalnictwa oraz przetwórstwa rolno-spożywczego.

## ■ Idea EE

Ideą Kredytu EE jest umożliwienie klientowi spłaty zobowiązania z oszczędności finansowych, wynikających ze zmniejszenia zużycia energii elektrycznej, powstających w następstwie realizacji kredytowanej inwestycji.

Proponowany przez Bank okres kredytowania uzależniony jest od wielkości oszczędności energii elektrycznej wyrażonych w wymiarze finansowym. Katalog przedsięwzięć przewidzianych do finansowania Kredytem EE obejmuje, poza przytoczoną wyżej modernizacją oświetlenia ulicznego oraz oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego obiektów użyteczności publicznej, przemysłowych, biurowych, magazynowych, usługowych itp., wymianę przemysłowych silników elektrycznych, modernizację dźwigów, w tym dźwigów osobowych w budynkach mieszkalnych, modernizację technologii na mniej energochłonną, wykorzystanie energooszczędnych wyrobów i urządzeń w nowych instalacjach oraz szereg innych przedsięwzięć służących oszczędności energii elektrycznej. O zakwalifikowaniu inwestycji jako spełniającej wymogi energooszczędności decydują Ekolodzy, zatrudnieni w placówkach Banku Ochrony Środowiska. Oni też odpowiadają za weryfikację założonej wielkości oszczędności energii elektrycznej, wynikającej z planowanego przedsięwzięcia.

## ■ Do kogo jest skierowany?

Kredyt EE skierowany jest do przedsiębiorstw (w tym mikroprzedsiębiorstw), samorządów, a także spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych. Te ostatnie grupy mogą być zainteresowane kredytem między innymi w kontekście wymiany dźwigów osobowych. Zgodnie z opinią Polskiego Stowarzyszenia Dźwigów Osobowych obecnie instalowane windy charakteryzują się zapotrzebowaniem mocy elektrycznej mniejszym o ponad 30% w stosunku do dźwigów starych. Ich wymiana, choć podejmowana głównie ze względów bezpieczeństwa, może zatem nieść dodatkowy walor w postaci oszczędności energii.

Kredyt EE jest udzielany właścicielom lub zarządcom obiektów. W przy-

padku realizacji inwestycji w zakresie modernizacji oświetlenia ulicznego istnieje możliwość kredytowania podmiotów nie będących właścicielami lecz dysponujących innym tytułem prawnym umożliwiającym przeprowadzenie inwestycji (np. w formie umowy cywilno-prawnej). Takie rozwiązanie zostało przyjęte ze względu na różnicowanie istniejącej w Polsce struktury własności oświetlenia ulicznego (zakłady energetyczne, gminy).

## ■ Jakie korzyści?

Inwestycje skutkujące ograniczeniem zużycia energii są istotne z kilku względów. Pierwszym z nich jest zwykła gospodarność. U tych, którzy już zdecydowali się na podjęcie takich działań oszczędności w zużyciu energii uzyskane w wyniku przeprowadzenia inwestycji dotyczących kompleksowej modernizacji oświetlenia ulicznego sięgały nawet 50%. Jednocześnie poprawie uległa jakość oświetlenia, wzrosło poczucie bezpieczeństwa ruchu drogowego i komfort poruszania się mieszkańców po zapadnięciu zmroku, wpływając na zmniejszenie wypadkowości, kradzieży i rozbojów. Dodatkowo modernizacja oświetlenia dała szansę na wydobycie walorów estetycznych obiektów architektury. Praktyczne walory, związane z oszczędnościami kosztów bieżącej eksploatacji i konserwacji mają rozwiązania energooszczędne we wszystkich dziedzinach gospodarki, przemysłu, mieszkalnictwa itd. Inwestycje tego typu przyczyniają się także do uzyskania efektów ekologicznych w postaci zmniejszenia emisji zanieczyszczeń, a w szczególności dwutlenku węgla i realizacji zobowiązań międzynarodowych Polski. □

Więcej informacji na temat Kredytu EE można uzyskać w placówkach Banku Ochrony Środowiska w całej Polsce, a także na stronie internetowej, pod adresem [www.bosbank.pl](http://www.bosbank.pl)