

**Inwestycje Ekofunduszu** Największe w Europie wiatraki kręcą się w Polsce

# Gonimy Europę

**Wiatr, słońce, biomasa uważane są za ważne źródło energii w przyszłości. W Polsce za przykładem krajów UE coraz śmieiej sięgamy po siły natury. Inwestycje wspomaga finansowo Ekofundusz z pieniędzy pochodzących z ekokonwersji polskiego długu zagranicznego.**

Fundacja Ekofundusz od 1992 r. zarządza środkami pochodzącymi z ekokonwersji polskiego długu zagranicznego, a więc darowanymi Polsce przez 6 krajów (USA, Francja, Włochy, Szwecja, Szwajcaria i Norwegia) na inwestycje związane z ochroną środowiska.

Do 2001 r. wydała 300 mln euro na realizację projektów związanych z poprawą efektywności energetycznej.

— Na energetykę ze źródeł odnawialnych kierujemy około połowy z wszystkich naszych dotacji — powiedział prof. Maciej Nowicki, prezes Ekofunduszu. Najbardziej efektywnymi źródłami energetyki odnawialnej w Polsce są: biomasa, a nawet ściślej rzecz ujmując, słoma. Na drugim miejscu znajduje się energetyka wiatrowa. Ekspertom z Ekofunduszu towarzyszyliśmy podczas

otwarcia największej w Polsce kotłowni na biomasę, czyli słomę i zrąbki drewna w Sępólnie Krajeńskim (Kujawsko-Pomorskie). Połowę kosztów inwestycji samorządowej pokrył Ekofundusz — 2,85 mln zł. Reszta to kredyt Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i środki własne gminy.

Kotłownia wytwarza 6 megawatów energii cieplnej i zaspokaja całkowicie potrzeby Sępólna. Jest to największa inwestycja ekologiczna w dziedzinie ciepłownictwa. Zgromadzona przez spółkę komunalną, która jest właścicielem obiektu, słoma lub zrąbki drewna (trociny, gałęzie) automatycznymi taśmociągami trafiają do rozdrabniaczy, które podają paliwo z biomasy do kotłów. Tam zachodzi proces spalania przy nadmuchu powietrza, które podwyższa temperaturę nawet do 1000 stopni C. Ciepło ogrzewa zbiorniki wody dostarczanej do mieszkań — wyjaśnia Stanisław Kozłowski, dyrektor spółki, która zarządza kotłownią. Już prawie 100 MW energii cieplnej otrzymywane jest w kraju ze spalania słomy. Mamy jej w kraju pod dostatkiem.

Ekofundusz stara się promować wszystkie rodzaje odnawialnych źródeł energii — przyznaje dr Michał Wilczyński, wiceprezes. Jednak w przypadku wykorzystania siły wiatru mamy znacznie gorszą rentowność energetyczną w porównaniu z biomasą. Koszty inwestycyjne są prawie 10-krotnie wyższe.

Mimo to wiatraki już się kręcą. Po sukcesie pierwszej farmy wiatrowej w Barzowicach (k. Darłowa), w tych dniach rozwinęła skrzydła siłownia w Cisowie — największa farma wiatrowa w kraju. Spółka Energia-Eco postawiła 9 wiatraków. Są to największe w Europie wiatraki (o największej mocy zainstalowanej — 2 MW każdy) o wysokości 118 m. Nasza energetyka wiatrowa to niespełna 10 MW energii zainstalowanej. Niemcy w podobnych jak my warunkach klimatycznych mają zainstalowanej w elektrowniach wiatrowych 700 razy więcej mocy. W tym roku nasi sąsiedzi zza Odry osiągnęli w elektrowniach wiatrowych 7500 MW, a dodajmy, że największa polska elektrownia węglowa „Belchatów” posiada 3600 MW.

**Krystyna Forowicz**