



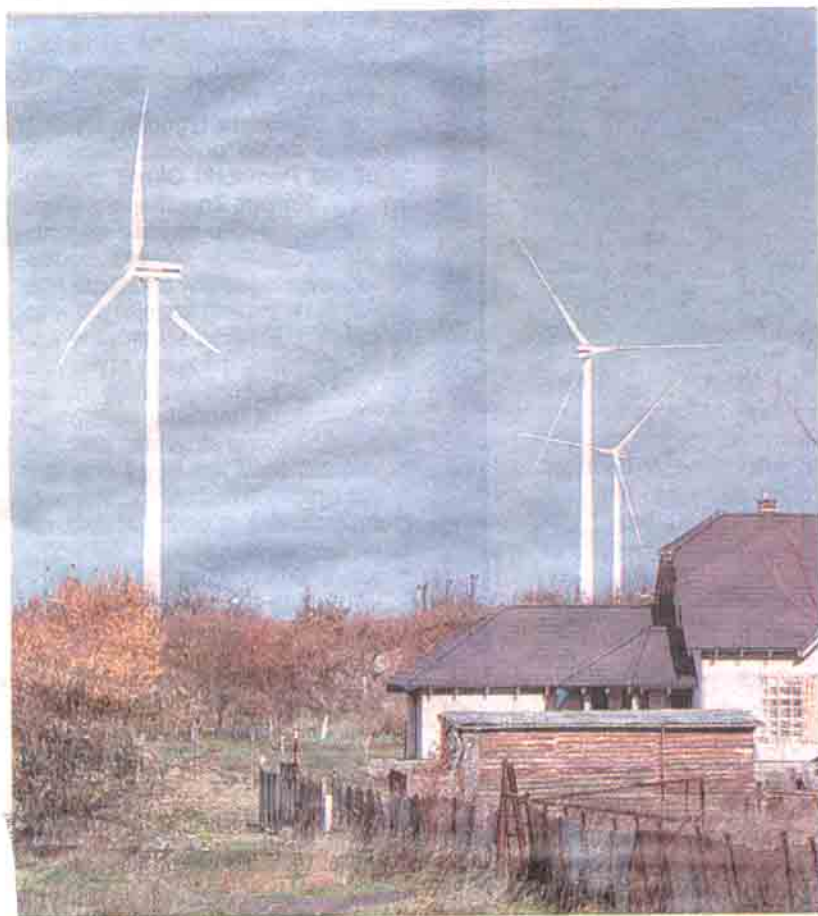
Podmuch energii

NA wzgórzach w Cisowie pod Darłowem jak grzyby po deszczu rosną silownie wiatrowe. Jest ich już jedenaście. W najbliższych trzech tygodniach powstaną jeszcze dwie. Widoczne na zdjęciu czekające na zamontowanie smięto waży wraz z generatorem około 100 ton. Szerzej na str. 15

Wichry niespokojne w Cisowie

Podmuch energii

NA wzgórzach w Cisowie pod Darłowem jak grzyby po deszczu rosną siłownie wiatrowe. Jest ich już jednaście. W najbliższych trzech tygodniach powstaną jeszcze dwie. Dziewięć spośród trzynastu siłowni wyposażonych będzie w najnowocześniejsze turbiny o mocy dwóch megawatów. To jedyne miejsce w Europie, gdzie w jednym miejscu powstaje tak wiele siłowni o tak dużej mocy.



OBECNIE na wzgórzach pod Cisowem pracują fachowcy z duńskiej firmy Vestas oraz firm współpracujących, w tym przedsiębiorstwa INT z Barlinka oraz Zakładu Budownictwa Energetycznego w Koszalinie.

- Na plac budowy w Cisowie weszliśmy w październiku. Całe przedsięwzięcie - jeśli warunki pogodowe będą nam sprzyjać - zakończymy najpóźniej za trzy tygodnie - powiedział Michael Jeppesen z firmy Vestas.

M. Jeppesen zapewnił nas, że nawet najsilniejsze poddmuchy, z których słyną cisowskie wzgórza nie są w stanie naruszyć konstrukcji siłowni. Posiadają one zresztą system zabezpieczeń, który przy prędkości wiatru przekraczającej 20 m na sekundę wyłącza turbinę. Masa, którą podtrzymują 76-metrowe wieże jest znaczna; śmigła z generatorem ważą około 100 ton. Zdaniem naszego rozmówcy, konstrukcja ta oprze się najsilniejszym podmuchom.

Inwestycja w Cisowie finansowana jest z trzech źródeł. W części koszty jej realizacji pokrywają środki własne firmy Energia-Eco sp. z o.o. W przedsięwzięciu partycypują również Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Ekofundusz. Głównym wykonawcą jest duńska firma Vestas.

- Są to najnowszej generacji i największe jak dotąd w Polsce urządzenia - powiedziała Ewa Kwiatkowska, asystentka prezesa zarządu Energia-Eco. - Koszt tego przedsięwzięcia, czyli budowy 9 siłowni, wyniesie w sumie około 90 mln złotych.

Cztery pozostałe wiatraki działają już od zeszłego roku. Są znacznie mniejsze i słabsze. Liczą zaledwie 52 metry wysokości, gdy tymczasem nowe, razem z turbiną, wznoszą się na wysokość prawie 80 metrów. Taką też mają rozpiętość śmigieł.

Czysta energia staje się coraz powszechniejsza. Zgodnie z rozporządzeniem ministra gospodarki, obecnie zakłady energetyczne mają obowiązek kupić 2,4 procent energii ze źródeł odnawialnych. Rozporządzenie zakłada również, że w roku 2010 norma ta wzrośnie do 7,5 procent.

Udział energii ze źródeł odnawialnych w krajach Unii Europejskiej nie powinien być mniejszy niż 12 procent.

R. CIEPLIŃSKI

Punkty akceptujące Kupony

Auchan

BILLA

Carrefour

E.LECLERC

Géant

HIT

hypernova

ILKA

Merlin

Media Markt

KUPUJESZ

gdzie chcesz co chcesz kiedy chcesz

Numer 1 w Polsce!

7 000 punktów akceptujących!

KUPON PODARUNKOWY