

## SRK ma 6 koncepcji ogrzewania budynków wodami kopalnianymi

wnp.pl (Tomasz Cukiernik) - 23-01-2009 07:23



Budowa budynku w Heerlen, który jest ogrzewany ciepłem z wód kopalnianych. Fot. T.Cukiernik Spółka Restrukturyzacji Kopalń SA w Bytomiu przygotowuje koncepcje wykorzystania wód kopalnianych do celów grzewczych w 6 lokalizacjach.

Będący w strukturach SRK, Centralny Zakład Odwadniania Kopalń pompuje wody dołowe z zamkniętych kopalń węgla kamiennego. Istnieje technologia, która wykorzystując ciepło tych wód, umożliwi ogrzewać biurowce, mieszkania czy budynki użyteczności publicznej, jak szkoły czy szpitale.

Taki system grzewczy zastosowano w holenderskim mieście Heerlen. Funkcjonuje tam układ złożony z dwóch obiegów – jeden obieg z wodami kopalnianymi, a drugi – z wodą grzewczą. Ciepło przekazywane jest na wymiennikach. Chodzi o to, że trudno określić jakość wód kopalnianych, gdyż mogą one być zanieczyszczone. W Heerlen zainstalowane są dodatkowo kotły gazowe jako rezerwa, gdyby w przypadku dużych mrozów instalacja ta nie dała rady ogrzewać budynków.

21 stycznia 2009 r. w Siemianowicach Śląskich w ramach unijnego projektu REMINING-LOWEX odbyło się szkolenie dla instytucji, firm i gmin, które zainteresowane są takim systemem grzewczym.

- Zwrócono uwagę na to, że aby projekt się udał, trzeba wszystko szczegółowo wykalkulować, by ciepło produkowane w tym systemie nie było droższe niż ciepło konwencjonalne – mówi portalowi wnp.pl Włodzimierz Kulisz, dyrektor Biura Zagospodarowania i Sprzedaży Majątku w Spółce Restrukturyzacji Kopalń SA w Bytomiu.

W SRK pojawiło się 6 projektów dotyczących wykorzystania pompowanych wód kopalnianych: w Nowej Rudzie na terenie Noworudzkiego Parku Przemysłowego, w Jaworznie na terenie byłej kopalni „Jan Kanty”, w Katowicach na terenie zamkniętej kopalni „Kleofas”, w Siemianowicach Śląskich w Parku Tradycji Górnictwa i Hutnictwa (była kopalnia „Michał”), na terenie zamkniętej kopalni „Dębieńsko” w Czerwionce-Leszczynach oraz na terenie byłej kopalni „Niwka-Modrzejów” w Sosnowcu.

- SRK, prezentując te koncepcje, chce zachęcić potencjalnych inwestorów do współpracy – mówi dyrektor Kulisz. – Mam na myśli firmy deweloperskie czy firmy zajmujące się takimi technologiami – dodaje.

Podczas szkolenia, na którym obecni byli samorządowcy z Katowic, Siemianowic Śląskich, Jaworzna, Czeladzi i Czerwionki-Leszczyny, zwrócono uwagę, jakie powinny być parametry wód, jaka powinna być odległość pomiędzy studniami a budynkami. Sam projekt ma zaś silne wsparcie w osobie senatora Zbigniewa Szaleńca (PO).

CZOK pompuje około 80 mln m sześć. wody (o zróżnicowanej jakości) rocznie.