**JABŁKA PRZECHOWYWANE W JASKINIACH**

Koniec z tradycyjnymi komorami chłodniczymi do przechowywania jabłek. Poznajcie futurystyczną chłodnię, w której pyszne owoce są magazynowane 270 metrów pod poziomem gruntu. Autorem pomysłu, natychmiast uznanego za rewolucyjny, jest **Konsorcjum Melinda**. Jego realizacja okazała się ogromnym sukcesem. Chłodnia znajduje się w miejscowości Mollaro i jest pierwszym na świecie obiektem do przechowywania owoców pod ziemią w kontrolowanych warunkach otoczenia. Została podzielona na 12 komór mieszczących w sumie ok. 10 tys. ton.

Projekt posiada liczne zalety o istotnym znaczeniu; należy tu wymienić przede wszystkim **redukcję zużycia energii** (a co za tym idzie spadek emisji CO2 do atmosfery), oszczędność wody, możliwą z uwagi na zastosowanie złóż geotermalnych do chłodzenia sprężarek, eliminację płyt izolacyjnych, których utylizacja jest szkodliwa dla środowiska, a także - nie mniej istotna - ochrona krajobrazu i obszarów rolnych.