

Geotermika

Islandia słynie z gorących źródeł geotermalnych, w tym z gejzerów, które wykorzystuje się do ogrzewania domów i wytwarzania energii elektrycznej. Gorąca woda i para wodna rurami dostarczana jest do domów bezpośrednio ze źródeł geotermalnych. Koszty takiego ogrzewania są bardzo niskie i stanowią 1/3 kosztów wytwarzania ciepła z ropy naftowej. Nawet najuboższych członków społeczeństwa stać na ogrzewanie swoich domów, co spowodowało spadek zachorowań na gripę i przeziębienie. Wykorzystanie energii geotermalnej wpłynęło na poprawę czystości powietrza na Islandii.