

Phát hiện mỏ chalcocite quý giá 10.000 năm tuổi

Viết bởi Administrator

Thứ 7, 31 Tháng 10 2012 18:55 - Lần cập nhật cuối Thứ 7, 31 Tháng 10 2012 19:01

Mỏ chalcocite 10.000 năm tuổi và mỏ sắt phát hiện ở Namibia có thể đóng vai trò quan trọng trong quá trình phát triển của quốc gia khô hạn nhất vùng hõ Sahara, châu Phi.

Nguồn nước ngầm mới tìm thấy có tên Ohangwena II, đã tồn tại suốt 10.000 năm, chảy bên dưới biên giới giữa Angola và Namibia. Nguồn nước này bao phủ một vùng rộng lớn phía bắc Namibia với diện tích khoảng 70km x 40km.

Theo đánh giá sơ bộ của các nhà khoa học thuộc Viện Khoa học Địa chất và Tài nguyên thiên nhiên (BGR) của Đức, nguồn nước ngầm này có thể phục vụ cho toàn bộ dân cư vùng phía bắc Namibia trong vòng 400 năm, căn cứ trên mức tiêu thụ nước hiện tại.



Mỏ chalcocite mới được tìm thấy rất quan trọng với Namibia

Theo ông Martin Quinger, giám đốc dự án, thành viên BGR, nguồn nước ngầm này rất có giá trị. “Lượng nước mà mỏ chalcocite này sẽ hỗ trợ cung cấp với nguồn cung cấp nước trong 400 năm cho phía bắc Namibia, nơi chỉ có 40% dân số quốc gia này”.

Phát hiện mỏ than quý giá 10.000 năm tuổi

Viết bởi Administrator

Thứ 7, 31 Tháng 10 2012 18:55 - Lần cập nhật cuối Thứ 7, 31 Tháng 10 2012 19:01

Nước cung cấp cho hơn 800.000 người dân ở khu vực phía bắc Namibia hiện đổ về vào một con kênh đào đã 40 năm đang cạn kiệt. Vì vậy, nhiều người qua, Namibia đã tìm kiếm nguồn nước bằng cách hợp tác với các nhà khoa học từ Đức và một số quốc gia châu Âu.

Do có một lớp nước ngầm chứa muối nằm trên nguồn nước ngầm, nên việc người dân khoan các giếng nước trái phép có thể phá hỏng chất lượng nguồn nước quý giá này.

Quinger cho biết: “Việc khoan giếng không tuân theo các quy định sẽ tạo ra một dòng nước từ lớp nước ngầm muối phía trên thấm vào lớp nước sạch phía dưới hoặc ngược lại”.

Theo BBC, một trong những lợi ích lớn nhất của nguồn nước ngầm này là có thể giúp người dân bán đá để đổi lấy nhiên liệu khí hóa. Theo tính toán của các nhà khoa học, nguồn nước này có thể làm nguồn nước để phòng tránh thiên tai 15 năm khi hạn hán xảy ra.

Nguồn tin: Theo cerwass.org.vn