

Cần biết - An ninh nước có vai trò quyết định đối với sự tồn vong của mỗi quốc gia. Tình trạng thiếu nước sạch đã, đang và sẽ càng nghiêm trọng hơn trong tương lai, đe dọa sự sống của hàng trăm triệu người trên thế giới.

Chủ đề của Ngày Nước Thế giới năm 2014 là “Nước và Năng lượng” cho thấy tầm quan trọng cũng như mối liên quan giữa hai nhân tố này trong cuộc sống của con người. Theo các số liệu của Diễn đàn Quốc tế về Nước cung cấp vào năm ngoái, hiện còn 4 tỷ người trên trái đất không có nước ngọt để dùng 24/24 giờ và có tới 3 tỷ người không có máy nước trong nhà. Đến năm 2025, con số này sẽ tăng gấp đôi.



Nước sạch trở thành hàng hóa như dầu mỏ, khí đốt

Trên các số các kết quả đo đạc và dự báo, các nhà khí tượng học thế giới đã cảnh báo về việc nhân loại sẽ phải đối mặt với nguy cơ khan hiếm nước do các dòng sông lớn trên thế giới đang cạn dần và tích tụ đáng lo ngại.

Thiếu nước sạch toàn cầu đe dọa báo động

Theo ước tính, tương lai nguồn nước trên trái đất vào khoảng 1.386 triệu km³, tuy nhiên, trên 96%

Nhà sản xuất thành hàng hóa như dầu mỏ, khí đốt

Viết bởi Administrator

Thứ sáu, 09 Tháng 5 2014 07:46 -

Số đó là nhà sản xuất. Trong số họ 3% nhà sản xuất còn lại, 68% là các công ty dầu khí và công ty năng lượng; 30% là nhà sản xuất. Nguồn nhà sản xuất trong các sông họ chỉ chiếm khoảng 93.100km³. Đây là những nguồn nhà sản xuất chủ yếu mà công nghiệp sử dụng hàng ngày.

Số lượng ít ỏi của nhà sản xuất sản xuất dầu khí phân bố không đồng đều. Khu vực châu Á và Nam Mỹ được coi là có nguồn tài nguyên nhà sản xuất dồi dào nhất, trong khi châu Phi, Trung Đông lại là những khu vực thiếu hụt nghiêm trọng.

Trong khi dân số không ngừng tăng thì các nguồn nhà sản xuất lại đang ngày càng cạn kiệt. Qua nghiên cứu và tác động của biến đổi khí hậu đối với trái đất và loài người, các nhà khí tượng học đã báo vào cuối thế kỷ này, sông Danube ở châu Âu sẽ bị mất 20% lượng nước. Các sông lớn như sông Nile ở châu Phi, sông Amazon (Nam Mỹ), sông Mississippi (Mỹ), sông Hoàng (Trung Quốc)... và nhiều sông lớn khác trên thế giới cũng sẽ bị mất từ 10-15% lượng nước.

Thị trường mang tên “nhà sản xuất”

Bên cạnh việc khan hiếm, nhà sản xuất trên thế giới bắt đầu giảm cũng khiến nguồn cung nhà sản xuất sẽ bị giảm mạnh, gây ra nhiều hậu quả nghiêm trọng. Theo Liên Hợp Quốc, số nhà sản xuất không được báo về sinh là mất trong số các nguyên nhân gây ô nhiễm hàng đầu trên thế giới. Nhà sản xuất là nguyên nhân gây nhiều bệnh tật và khiến hơn 4.000 trẻ em tử vong mỗi ngày. Việc thiếu nguồn nhà sản xuất cạnh tranh cũng khiến mùa màng bị thất thu, đem đến nỗi đói gay gắt kéo dài cho các nhà sản xuất châu Phi.

Liên Hợp Quốc đã báo trước năm 2020, nhu cầu về nhà sản xuất để phục vụ cho ngành công nghiệp sẽ tăng lên gấp đôi so với hiện tại; nhu cầu tiêu thụ của các hộ gia đình sẽ tăng thêm 130%; 40% trên thế giới sẽ có con người sử dụng sản phẩm năng lượng vùng bị thiếu hụt.

Các nhà kinh tế đã báo trước trong tương lai không xa, nhà sản xuất sẽ trở thành mặt hàng hóa quan trọng được mua bán trên thị trường quốc tế của dầu mỏ, khí đốt, vàng hiện nay.

An ninh nhà sản xuất có vai trò quyết định đối với số phận của mặt đất, mặt đất dân tộc chúng ta không phải là an ninh năng lượng, an ninh thực phẩm. Tình trạng thiếu hụt nhà sản xuất sẽ dẫn đến sự cạn kiệt nghiêm trọng họ trong tương lai, đe dọa cuộc sống của hàng trăm triệu người trên thế giới. Nhu cầu về nhà sản xuất ngày càng tăng đã trở thành nguyên nhân gây căng thẳng, xung đột và quyên số họ của nhà sản xuất các quốc gia. Có 7 quốc gia thì có mặt đất quốc gia phải thu 50% nguồn nhà sản xuất bên ngoài biên giới.

Kêu gọi tái sản xuất nông nghiệp

Tạp chí Nông nghiệp Liên Hiệp Quốc (FAO) cảnh báo, trong 15 năm tới sẽ có gần hai tỷ người phải sống trong tình trạng bất thiêu nước. FAO đã kêu gọi công đồng quốc tế sản xuất an toàn nguồn nước tưới các đô thị cho nông nghiệp. Nghiên cứu của FAO cho biết, đã có 50 nước trên thế giới sản xuất nông nghiệp qua xử lý nước thải sinh hoạt nông nghiệp vì nó vừa giúp quy trình sản xuất ô nhiễm các đô thị, vừa giúp nông dân tránh được chi phí khai thác nước ngầm, còn nguồn chất hữu cơ có trong nước thải có thể giúp giảm chi phí và phân bón, điển hình là Tây Ban Nha và Mexico.

Theo các chuyên gia, tái sản xuất nông nghiệp là một hướng đi đúng trong tình hình sản xuất nông nghiệp hiện nay. Bởi vì nước sạch và mức độ sinh hoạt có thể đưa ra sông để luân chuyển và được tinh lọc để tái sản xuất; nước sạch và sinh hoạt có thể thu gom vào bể chứa để xử lý trước khi đưa ra sông hồ; nước mưa có thể phục vụ mức độ rửa đường, tưới làm nông nghiệp... Là một quốc gia phát triển như hiện nay, Singapore là quốc gia đi đầu trong lý thuyết "tái sản xuất nông nghiệp" này.

Hiện nay, mức giá nước ở Singapore được sản xuất hai lần, tổng giá trị chỉ bằng 50%, trong khi mức tiêu thụ là 70%. Để đạt mức tiêu thụ này, song song với việc nâng công nghệ, Singapore đang đẩy mạnh đầu tư hạ tầng kỹ thuật và kế hoạch xây dựng các nhà máy quy mô lớn hơn để giảm chi phí sản xuất. Theo bài học của đảo quốc Sư tử, nhiều nước trong khu vực châu Á đang có những đầu tư đáng kể để đảm bảo nguồn nước sạch.

Tác giả bài viết: HLTT

Nguồn tin: Cổng thông tin điện tử Chính phủ