

Quản lý cấp thoát nước bền vững thích ứng với biến đổi khí hậu

Trong khuôn khổ chuỗi sự kiện Tuần lễ ngành Nước Việt Nam "Vietnam Water Week 2024", sáng 7/11, tại Hà Nội, Hội Cấp Thoát nước Việt Nam tổ chức Hội thảo "Quản lý vận hành công trình cấp thoát nước bền vững thích ứng với biến đổi khí hậu".

Biến đổi khí hậu, xâm nhập mặn, ô nhiễm nguồn nước... là những nguy cơ tiềm ẩn tác động trực tiếp đến an ninh, an toàn và phát triển bền vững của ngành Nước Việt Nam. Những diễn biến bất thường như khô hạn vùng duyên hải Nam Trung Bộ và Tây Nguyên; nhiễm mặn, nhiễm phèn các tỉnh duyên hải và vùng Đồng bằng sông Cửu Long; lũ quét, lũ ống ở các tỉnh phía Bắc như Lai Châu, Hà Giang, Lào Cai... mưa bất thường, độ đục tăng đột biến vượt khả năng xử lý của các hệ thống dẫn đến chất lượng nước không ổn định, sự cố đường ống xảy ra, cung cấp nước gián đoạn...là những khó khăn mà nhiều doanh nghiệp cấp thoát nước tại các địa phương đang phải đối diện.



*Nhà máy nước sạch BOO Phú Ninh (Quảng Nam). Ảnh minh họa: Trần
Tĩnh/TTXVN*

Trước những thách thức này, ngành Nước Việt Nam đang tập trung đóng góp các nội dung xây dựng Luật Cấp Thoát nước, dự kiến sẽ được thông qua vào năm 2025 với những chính sách tài chính phù hợp, khuyến khích sự tham gia của khu vực tư nhân, Nhà nước hỗ trợ cho các vùng miền núi khó khăn, các vùng bị tác động của biến đổi khí hậu. Vì vậy, quản lý vận hành công trình cấp thoát nước bền vững một cách hiệu quả trở thành nhiệm vụ cấp bách và cần thiết nhằm phục vụ nhu cầu thiết yếu của con người, giảm thiểu các tác động bất lợi của biến đổi khí hậu, góp phần phát triển kinh tế - xã hội và hội nhập quốc tế.

Hiện nay Việt Nam đang phải đối mặt với tình trạng suy giảm chất lượng nước do ô nhiễm nguồn nước từ thượng nguồn cũng như do quá trình khai thác khoáng sản, công nghiệp hóa và đô thị hóa mạnh mẽ; việc xả thải không qua xử lý ra sông ngòi, gây ô nhiễm nước bề mặt và nước ngầm. Cạn kiệt tài nguyên nước do biến đổi khí hậu; tác động từ hệ thống hồ chứa thượng nguồn; khai thác cát quá mức dẫn đến mực nước dòng sông bị hạ thấp rất nghiêm trọng; khai thác nước ngầm quá mức; quản lý không đồng bộ, chồng chéo ở cấp bộ, giữa các cấp chính quyền, các ngành công nghiệp và người dân.



Hệ thống thủy lợi A Yun Hạ, huyện Phú Thiện, Gia Lai đã cung cấp nước cho hàng nghìn hộ dân trong sản xuất và sinh hoạt.

Ảnh tư liệu, minh họa: Hồng Diệp/TTXVN

Giáo sư, Tiến sỹ Đào Xuân Học nhận định, những thách thức về nguồn nước của Việt Nam rất lớn và cấp bách, đòi hỏi phải có những giải pháp toàn diện, kết hợp giữa hoàn chỉnh thể chế chính sách với hoàn chỉnh tổ chức bộ máy; đầu tư công nghệ xử lý nước thải (nước thải công nghiệp), đặc biệt cần sự hợp tác đồng bộ giữa các cấp chính quyền, doanh nghiệp và cộng đồng.

Đề cập đến sự phát triển ngành nước đáp ứng với biến đổi khí hậu khu vực Đồng bằng sông Cửu Long, theo ông Alexander Redeker, Giám đốc điều hành Công ty Aone Deutschland AG (Cộng hòa Liên bang Đức), vai trò của Đồng bằng sông Cửu Long đối với kinh tế và an ninh lương thực của Việt Nam là không thể phủ nhận. Việc giải quyết các thách thức do biến đổi khí hậu gây ra và tìm ra biện pháp thích hợp cho địa phương là điều thiết yếu cho sự phát triển thịnh vượng ở khu vực này.

Đề xuất giải pháp quản lý và bảo vệ nguồn nước Đồng bằng sông Cửu Long, theo ông Alexander Redeker, trước hết Chính phủ Việt Nam cần vận động toàn dân tiết kiệm nước; thay đổi loại cây nông nghiệp phù hợp; thiết kế các nhà máy xử lý nước. Đồng thời, thiết lập hệ thống giám sát chất lượng nước trung tâm cho nguồn nước ngầm và nước sông ở khu vực Đồng bằng sông Cửu Long trong

kết nối với các nhà máy xử lý nước thông minh thích ứng; nhà máy xử lý nước khu vực có hệ thống ống truyền tải phân phối...

Tại Hội thảo, nhiều đại biểu cũng thảo luận một số nội dung liên quan đến khó khăn, thách thức trong lĩnh vực thoát nước mưa và thu gom nước thải tại Đà Nẵng, quản lý nước đô thị bền vững; mô hình quản lý vận hành công trình cấp nước sạch nông thôn tập trung hiệu quả bền vững...từ đó đề xuất các giải pháp công nghệ môi trường bền vững và tối ưu.

(Nguồn: <https://baotintuc.vn/xa-hoi/quan-ly-cap-thoat-nuoc-ben-vung-thich-ung-voi-bien-doi-khi-hau-20241107124604055.htm>)