

Hà Tĩnh: Nhà máy nước Cu Lây cung cấp nước sạch ổn định cho hơn 9.400 hộ dân

16:47 19/12/2025

Sau khi được UBND tỉnh giao quản lý, vận hành Nhà máy nước Cu Lây tại xã Tùng Lộc, Trung tâm Nước sạch và Vệ sinh môi trường nông thôn (NS&VSMTNT) Hà Tĩnh đã tập trung kiểm tra, rà soát mạng lưới đường ống, xử lý kịp thời hư hỏng, duy tu, bảo dưỡng máy móc thiết bị đảm bảo cung cấp nước sạch ổn định cho hơn 9.400 hộ dân, góp phần thực hiện mục tiêu xây dựng nông thôn mới.

Nhà máy xử lý nước hồ Cu Lây được xây dựng trên diện tích 12.058m², tại xã Tùng Lộc, là công trình nằm trong Gói thầu HT01.2: Xây dựng nhà máy xử lý tại hồ chứa Cu Lây và mạng lưới 2 thuộc Tiểu dự án nước sạch cho một số xã thuộc huyện Lộc Hà, Can Lộc (cũ).



Toàn cảnh nhà máy nước đã hoàn thành và đi vào vận hành.

Công trình do Ban QLDA đầu tư xây dựng công trình Dân dụng và Hạ tầng khu vực tỉnh Hà Tĩnh làm chủ đầu tư, được khởi công xây dựng năm 2019 và hoàn

thành cuối 2024. Nhà máy công suất thiết kế 7.100 m³/ngày đêm, công suất thực tế 5.000 m³/ngày đêm.

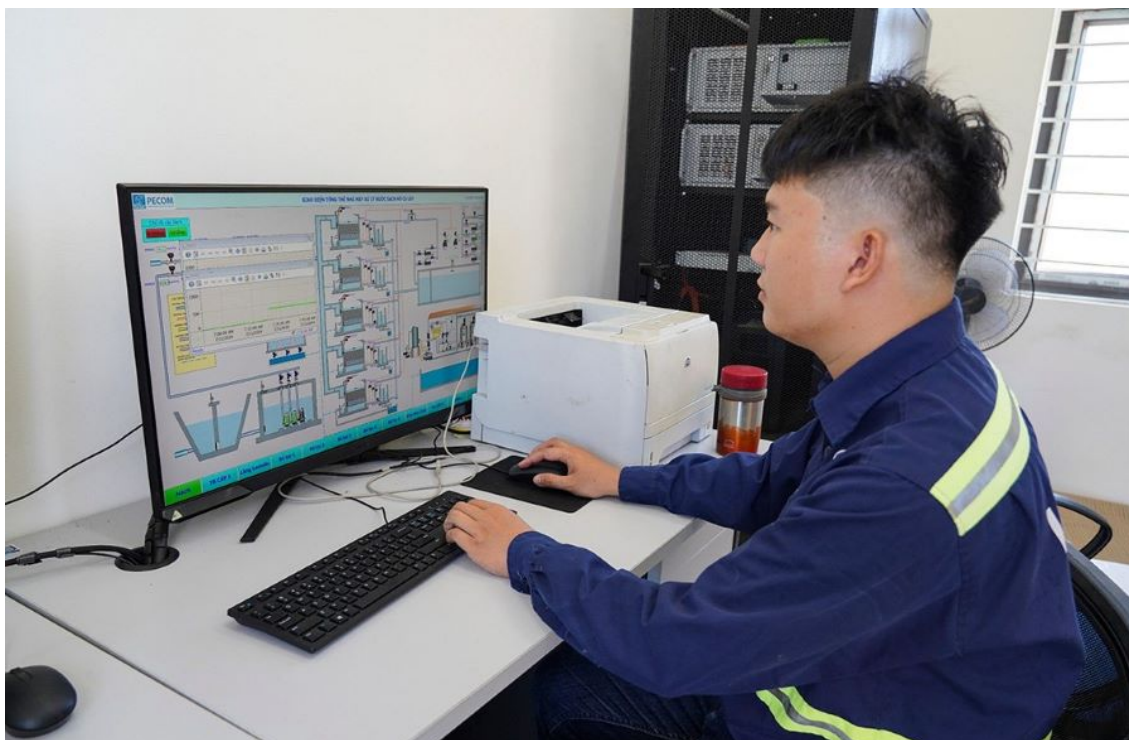
Công trình (bao gồm nhà máy xử lý nước và mạng lưới tuyến ống) có vốn đầu tư hơn 112 tỷ đồng, từ vốn vay Ngân hàng phát triển châu Á (ADB), vốn đối ứng ngân sách Trung ương, tỉnh và các huyện Can Lộc, Lộc Hà (cũ).



Hệ thống xi phông dẫn nước từ hồ chứa nước Cu Lây về bể lắng nhà máy trước khi xử lý.

Nhà máy có các hạng mục chính như: Hệ thống xi phông thu nước, hồ sơ lắng, Trạm bơm cấp I, Trạm xử lý nước (bể trộn - bể phản ứng - bể lắng lamen - bể lọc - khử trùng), bể chứa nước sạch, nhà quản lý vận hành, kho xưởng, trạm bơm cấp II, trạm biến áp, hệ thống đường ống, hệ thống điện.

Quy trình xử lý và cấp nước cho các địa phương của Nhà máy xử lý nước hồ Cu Lây được vận hành kết hợp giữa thủ công và tự động. Trong đó, quá trình tự động hoá áp dụng giải pháp SCADA để tối ưu hoá hoạt động và quản lý nhà máy.



Thao tác vận hành hệ thống qua máy tính tại nhà quản lý vận hành.

Từ đầu năm 2025, Nhà máy xử lý nước hồ Cu Lây được UBND tỉnh Hà Tĩnh giao cho Trung tâm NS&VSMTNT quản lý và vận hành. Sau khi tiếp quản các hạng mục: nhà máy đầu mối, mạng lưới đường ống từ Ban QLDA đầu tư xây dựng công trình Dân dụng và Hạ tầng khu vực tỉnh Hà Tĩnh, Trung tâm NS&VSMTNT Hà Tĩnh đã tập trung kiểm tra, rà soát mạng lưới đường ống, xử lý kịp thời hư hỏng, duy tu, bảo dưỡng máy móc thiết bị đảm bảo cung cấp nước sạch ổn định cho người dân.

Đến nay cơ bản đã cấp nước ổn định, phục vụ đảm bảo nhu cầu cho 9.448 hộ dân tại các xã Tùng Lộc, Hồng Lộc, Bình An (nay là xã Lộc Hà) và xã Ích Hậu (nay là xã Đông Kinh). Hiện còn một số tồn tại trên hệ thống Chủ đầu tư đang chỉ đạo nhà thầu khắc phục để thực hiện công tác bàn giao công trình theo quy định.

Thời gian tới, Trung tâm NS&VSMTNT Hà Tĩnh sẽ tiếp tục chú trọng công tác kiểm tra, kiểm soát chất lượng nước. Đẩy mạnh duy tu, bảo dưỡng, giảm thất thoát nước để nâng cao hiệu quả vận hành và nâng cao chất lượng nguồn nước sạch phục vụ người dân, góp phần thực hiện mục tiêu xây dựng nông thôn mới bền vững.

Khánh Trình