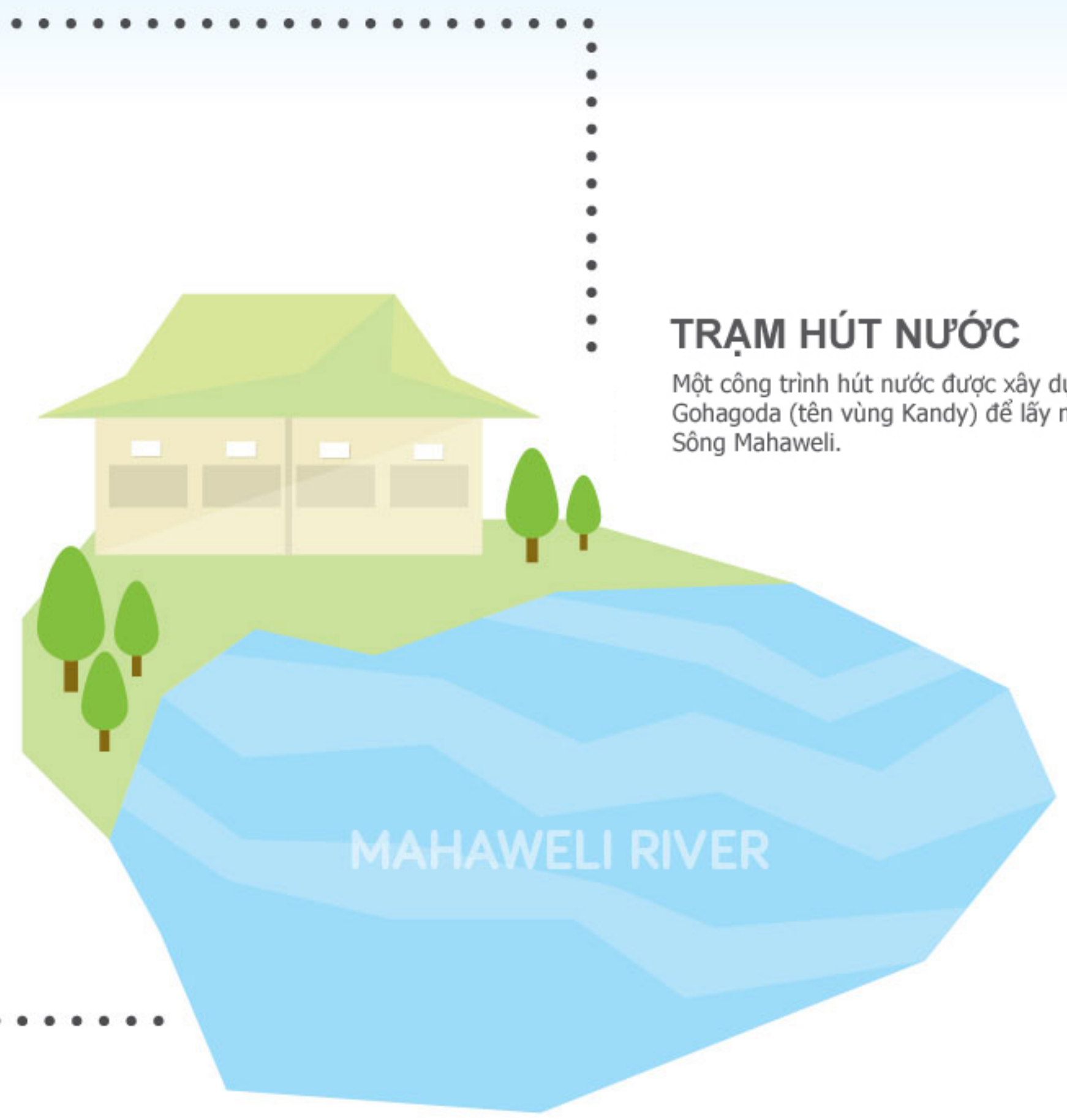


HỆ THỐNG LỌC NƯỚC TẠI SRI LANKA

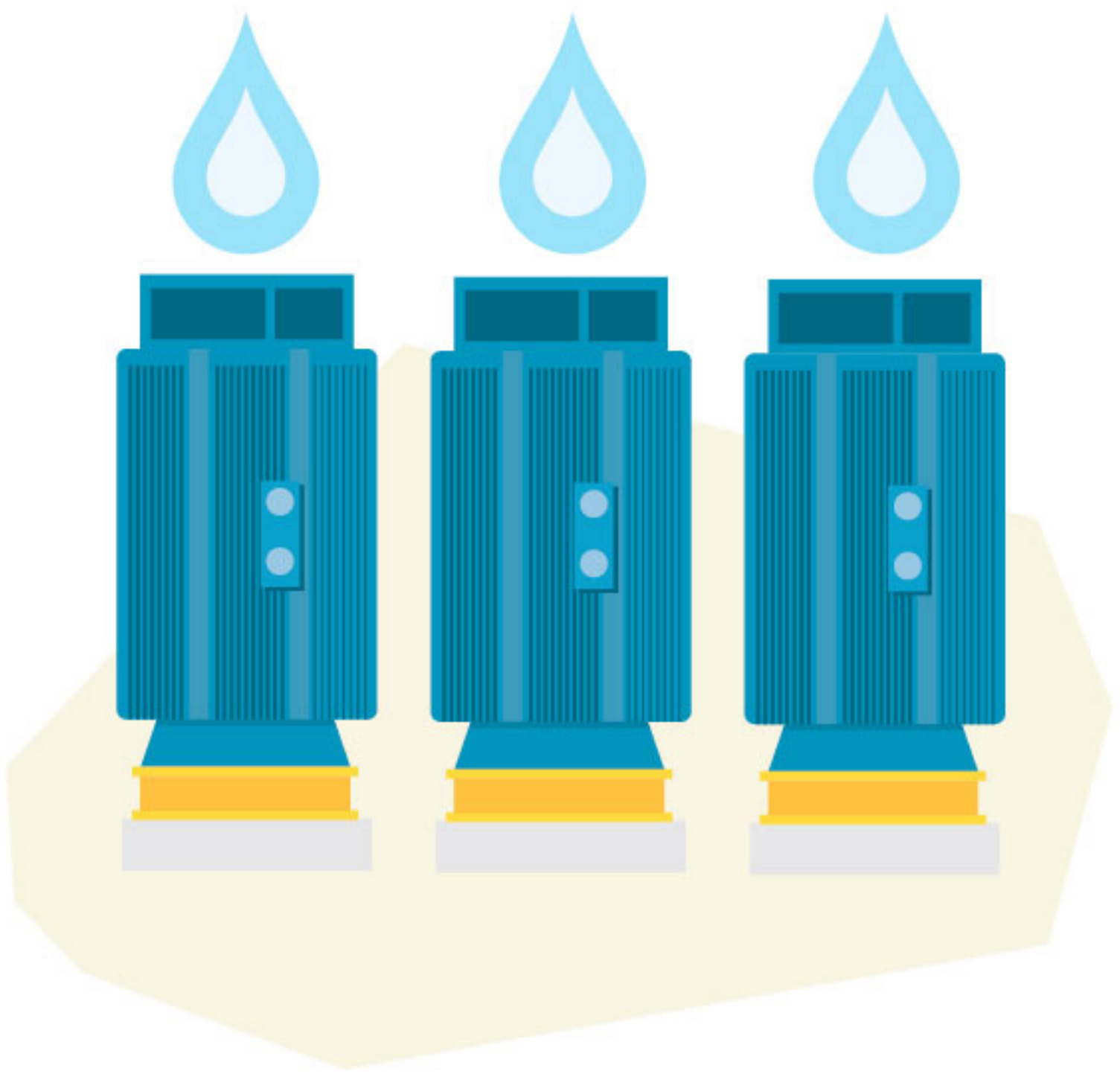


TRONG THẬP KỶ TRƯỚC
Cư dân thành phố Kandy và khu vực lân cận đã trải qua một giai đoạn thiếu nước trầm trọng. Tình trạng này trở nên tồi tệ hơn khi mức lắng trường dân số tăng hàng năm, một nhà máy xử lý nước đã được xây dựng để giải quyết tình trạng này.

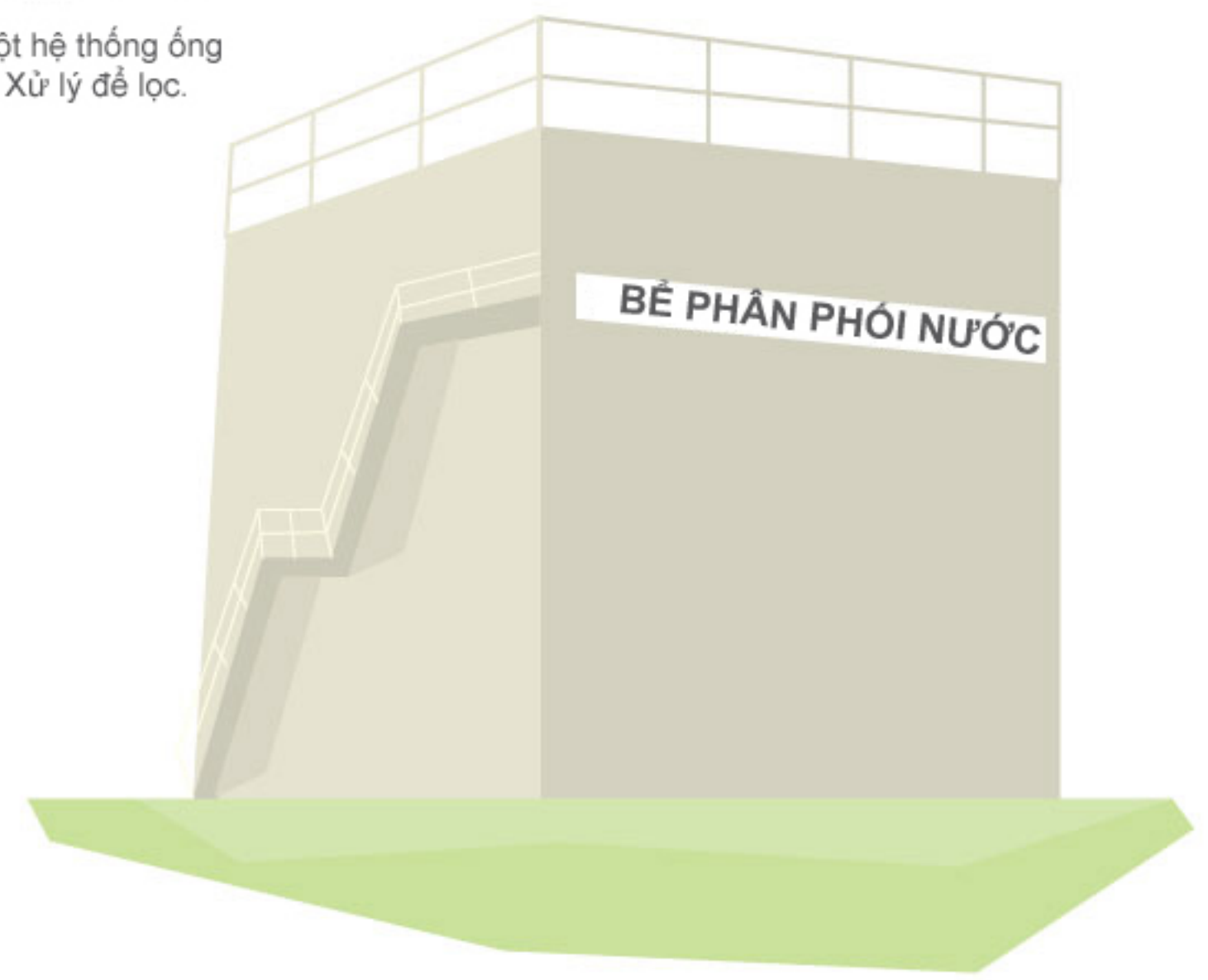


TRẠM HÚT NƯỚC
Một công trình hút nước được xây dựng ở Gohagoda (tên vùng Kandy) để lấy nước từ Sông Mahaweli.

HỆ THỐNG BƠM Ở TRẠM HÚT NƯỚC
Hệ thống bơm như trong hình vẽ ở trên dẫn nước qua ống.



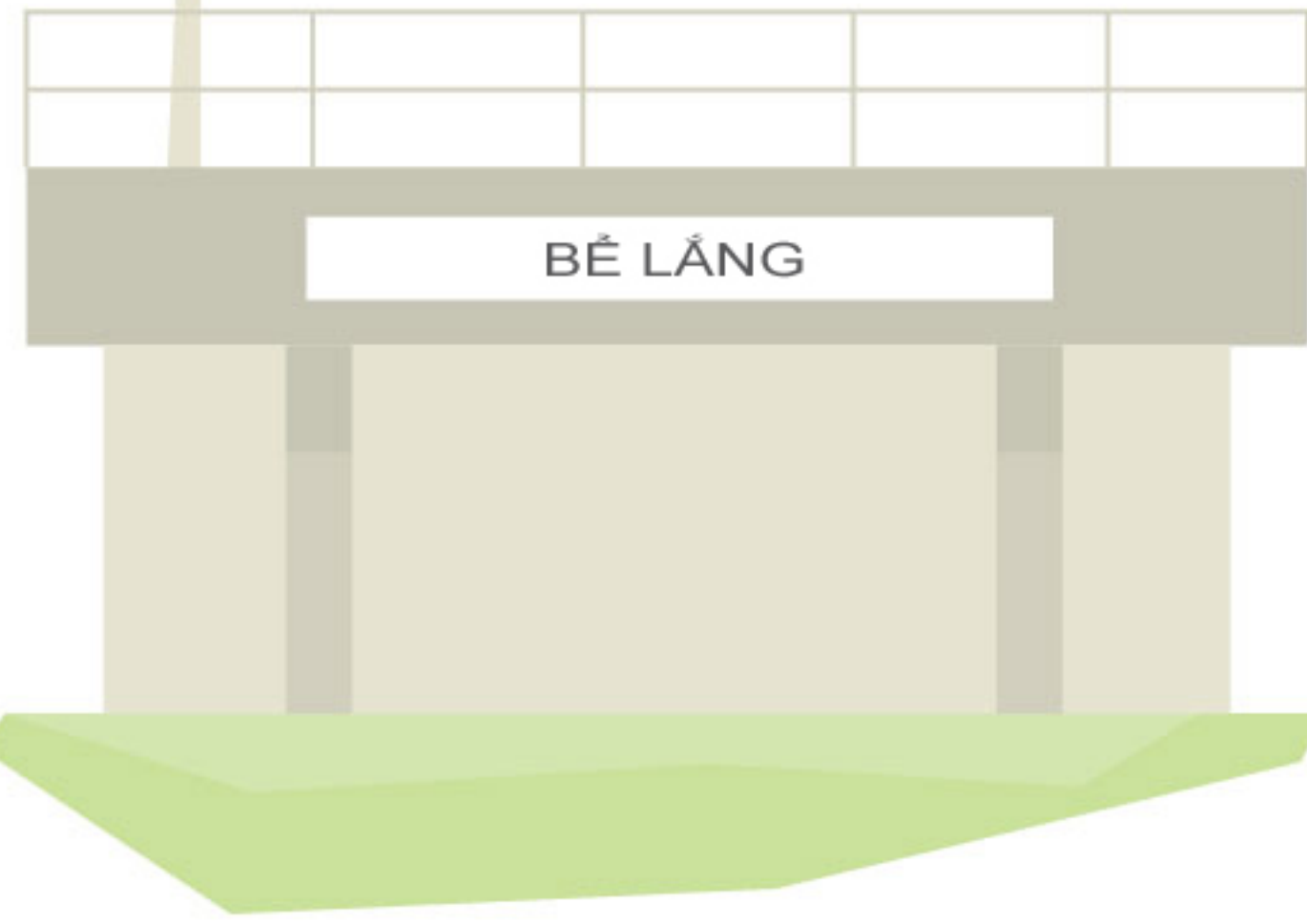
BỂ PHÂN PHỐI NƯỚC
Nước được dẫn qua một hệ thống ống dài 16km đến Nhà máy Xử lý để lọc.



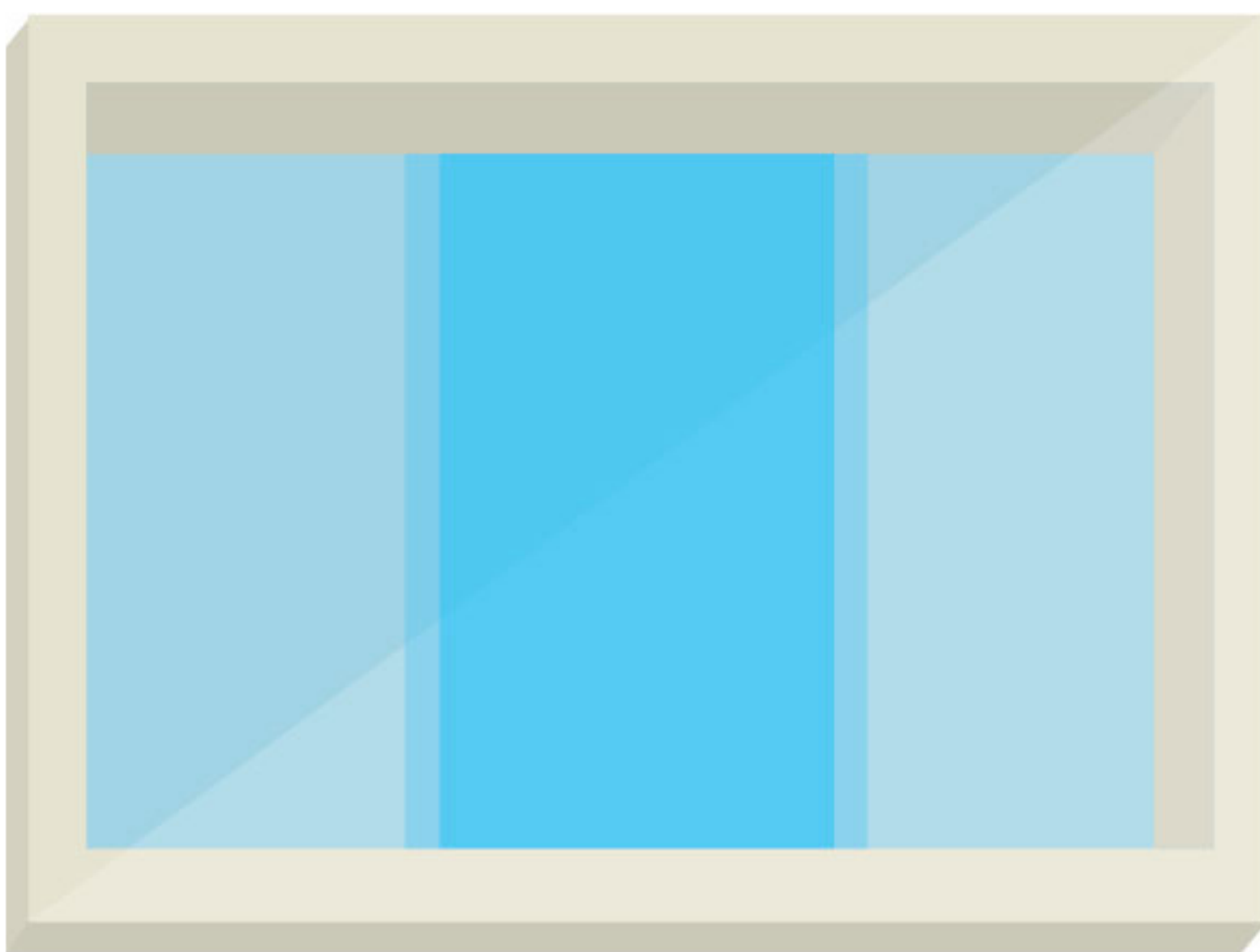
BỂ KEO TỤ TẠO BÔNG



BỂ LẮNG



LỌC VÀ RỬA NGƯỢC



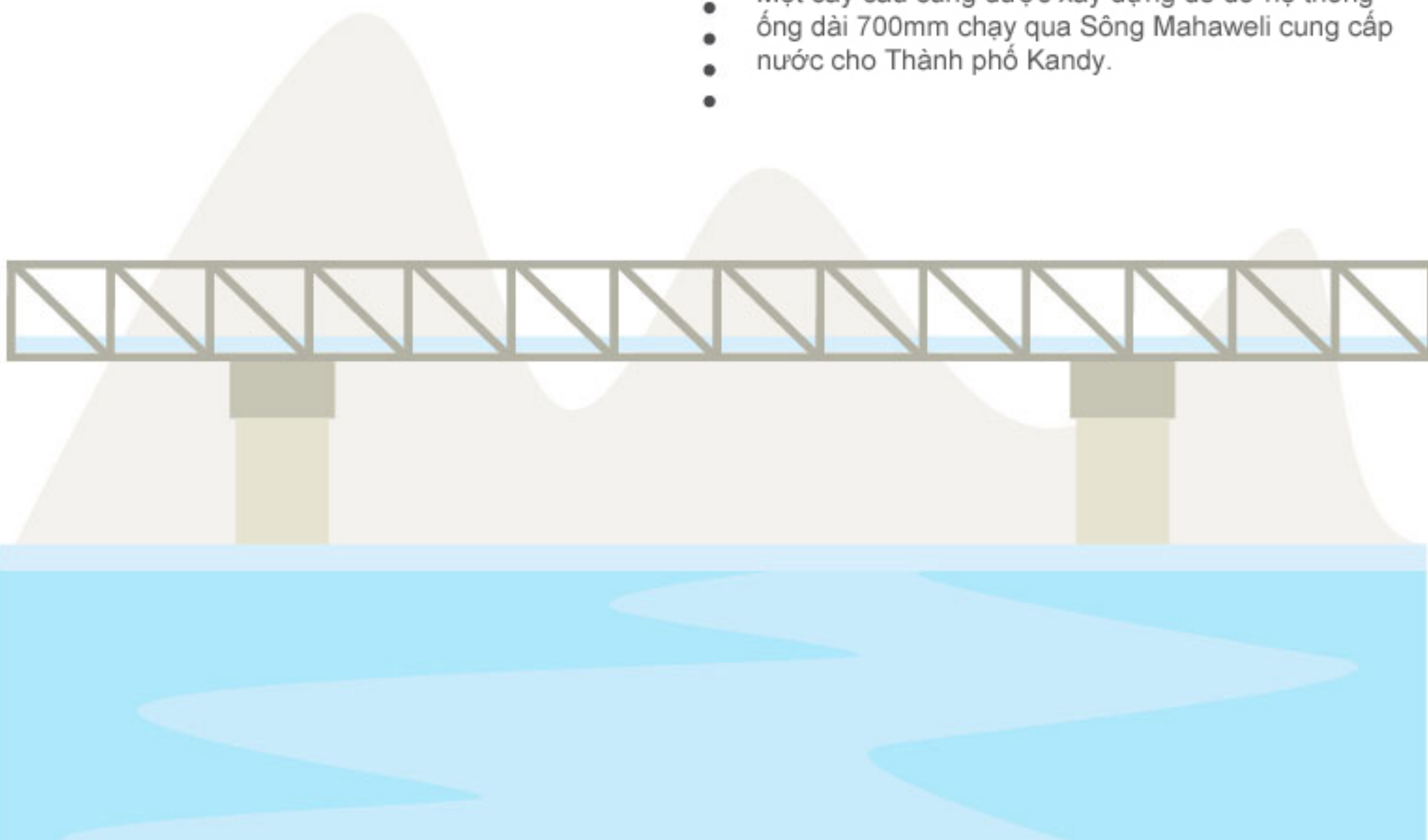
BỂ CHỨA NƯỚC

Bể chứa nước sạch để lưu trữ và phân phối nước sạch cho người dân trong khu vực trung tâm tỉnh Kandy



CẦU ĐỖ ỐNG

Một cây cầu cũng được xây dựng để đỡ hệ thống ống dài 700mm chạy qua Sông Mahaweli cung cấp nước cho Thành phố Kandy.



PHÒNG ĐIỀU KHIỂN

Hệ thống Scada, phòng điều khiển lưu lượng nước



NƯỚC SẠCH ĐẾN HỘ GIA ĐÌNH

Người dân hạnh phúc vì có nước sạch
Khách sạn và Doanh nghiệp
Các gia đình ở Kandy

