

những sự kiện chính yếu cần biết

Bảo vệ các lưu vực chứa nước của *Melbourne*

Melbourne được rất nhiều người xem là một nơi có nước uống với phẩm chất rất cao. Điều này có nhiều nguyên nhân mà nguyên nhân chính là sự tinh khiết của nguồn nước. Khoảng 90% lượng nước cung cấp cho chúng ta là từ những lưu vực chứa nước không có người ở. *Melbourne* là một trong số rất ít thành phố trên thế giới có những lưu vực như thế.

Trên 140,000 hécta rừng thiên nhiên đã được dành riêng để làm nơi lưu giữ nước uống. Nhiều lưu vực chứa nước này là khu cấm không cho công chúng lui tới từ trên 100 năm nay. Một số lưu vực chứa nước này hiện nay là Công Viên Quốc Gia dưới sự quản trị của *Melbourne Water* và *Parks Victoria* (Công ty nước *Melbourne Water* và Cơ Quan Quản Trị Công Viên Victoria)

Công ty nước *Melbourne Water* cố gắng hết sức để duy trì và bảo vệ nguồn nước thiên nhiên quý báu này: lưu vực chứa nước nằm trong rừng. Cháy rừng, xói mòn và công chúng xâm nhập lưu vực chứa nước bất hợp pháp là một số vấn đề nguy hại mà chúng ta phải quản lý.

Công ty nước *Melbourne Water* phải bảo đảm là sự ra vào của công chúng vào những lưu vực chứa nước này rất hạn chế để giảm thiểu tối đa nguy cơ các loại bệnh tật lây qua con người xâm nhập vào hệ thống cung cấp nước của chúng ta. Hệ thống bảo vệ lưu vực chứa nước bằng cách cấm cho người lai vãng là một rào cản rất đáng kể ngăn chặn không cho *Cryptosporidium*, *Giardia* cùng các vi sinh vật gây bệnh khác làm ô nhiễm hệ thống nước của chúng ta.

Không cần phải xuống nước mới gây nguy hại cho hệ thống cung cấp nước. Đi bộ dọc các lối đi chung quanh lưu vực chứa nước hay lái xe qua các con đường cũng gây ra những nguy hại tương đương. Công ty nước *Melbourne Water* đặc biệt quan tâm tới các con đường trong lưu vực chứa nước để bảo đảm là hệ thống thoát nước phù hợp được xây dựng và bảo trì để giảm thiểu sự xói mòn và những hạt trầm tích chảy vào nước.

Trong những năm gần đây, chúng tôi đã tăng cường sự an ninh cho các lưu vực cũng như các cơ sở của hệ thống cung cấp nước bằng cách nâng cấp hệ thống bằng hiệu và an ninh. Toán an ninh của chúng tôi tuần tra thường xuyên các lưu vực chứa nước và mỗi năm đều có những người bị truy tố và phạt vạ vì xâm nhập bất hợp pháp.



Muốn biết thêm thông tin

Nếu quý vị muốn biết thêm thông tin về vai trò của Công ty nước *Melbourne Water* trong việc quản lý chu kỳ nước, xin gọi số 131 722 hay xem mạng melbournewater.com.au

Melbourne Water là cơ quan trực thuộc Chính Quyền Tiểu Bang
Chúng tôi điều hành các lưu vực chứa và cung cấp nước, thu thập và xử lý hầu hết nước thải của Melbourne, điều hành các thủy lộ và các hệ thống thoát nước chính yếu.
Điện thoại số 131 722 hay đến xem mạng lưới internet tại Melbourne Water do Chính Phủ Victoria làm chủ. Chúng tôi cai quản những lưu vực nguồn nước của Melbourne, loại bỏ và xử lý hầu hết nước thải Melbourne, và cai quản sông và lạch và những hệ thống thoát nước lớn ở trong và ngoài Melbourne.

Điện thoại 131 722 hay xem tại melbournewater.com.au