



Ngày 10/11/2010 tại hội thảo công nghiệp ngành nước Việt nam 2010, Ông Sten Lindberg Trưởng ban Công nghiệp và Đô Thị của DHI – Một tổ chức tư vấn và nghiên cứu toàn cầu về Nước, Môi trường và Sức khỏe và ông Lê Phước Thành – công ty VidaGIS – một công ty tư vấn về ngành Nước và là chuyên gia GIS Việt Nam sẽ trình bày “**Giới pháp công nghệ nước mới giải pháp thoát nước**” trong hội thảo.

VietWater là hội thảo công nghiệp ngành nước Việt nam 2010, là một cuộc họp quốc tế giữa các chuyên gia ngành công nghiệp nước và nước thải của Việt Nam và Khu vực để kiểm tra những công nghệ, giới pháp mới và thực tiễn quản lý trên con đường hướng tới sự bền vững trong lĩnh vực cấp nước và quản lý nước thải làm đòn bẩy cho những công nghệ và giới pháp XANH. Với chủ đề: “**Những Giới Pháp và Công Nghệ Xanh cho một ngành công nghiệp nước bền vững**”, Hội thảo sẽ tập trung vào những tiến bộ và công nghệ đang cấp bách, thân thiện sinh thái, hiệu quả năng lượng cũng như thực tiễn quản lý tốt nhất và xanh.

Ông Nguyễn Tôn – Chủ tịch Hội Công Nghiệp Thoát Nước Việt Nam phát biểu: “**Hội Công Nghiệp Thoát Nước Việt Nam một lần nữa được vinh danh bằng cái tên của HỘI THẢO CÔNG NGHIỆP NGÀNH NƯỚC VIỆT NAM 2010. Hội thảo này là một yếu tố công cụ trong việc chia sẻ những kiến thức mới nhất và những hiểu biết giữa các chuyên gia trong ngành với các chủ đề có liên quan một thiết thực đến nước và xử lý nước thải, quản lý nước, kỹ thuật thủy lợi kênh đào, kiểm soát lũ....**”

Đây là phần tóm tắt của bài phát biểu phiên toàn thể của DHI và VidaGIS:

“**Khi nước đang ngày càng trở nên khan hiếm theo kinh nghiệm nhiều năm trên thế giới hiện nay, thì ở Việt Nam sự đóng góp của nước đã trở thành trở ngại nghiêm trọng và phải biết sự đóng góp của nước nào để đạt hiệu quả nhiều hơn.**”

Ngành nước thải đang gặp phải những thách thức và một loạt những vấn đề liên quan tới thoát khí phân phối đến người tiêu dùng. Đôi khi hơn một nửa lượng nước sạch được sản xuất và bơm ra ngoài không bao giờ đến được người tiêu dùng vì rò rỉ, bể tràn và sự kết nối bất hợp pháp. Điều này không có nghĩa là chúng ta có một loạt những vấn đề đáng kể về mặt kỹ thuật mà còn nguồn năng lượng, tài chính, nhân sự bỏ lãng phí cho việc sản xuất nước sau đó để xử lý nước và bơm ra ngoài.

- Những thách thức nghiêm trọng đến nguồn nước khan hiếm
- Chi phí cao cho việc hoạt động và tiêu thụ năng lượng vì phát sinh việc bơm và xử lý nước không cần thiết
- Chi phí đầu tư cao cho hạ tầng kỹ thuật nhưng lại không cần thiết để đáp ứng nhu cầu
- Phần lớn dân chúng sử dụng các thiết bị phân phối nước máy

- Số thất thoát nước ở mức độ cao sẽ làm tăng rủi ro của chất lượng nước kém và số nhiễm bẩn nước uống

DHI và VidaGIS đã phát triển được “Giải pháp công nghệ nh m giảm thất thoát nước” một khái niệm và phương pháp giảm thiểu thất thoát nước và thời gian thu hồi được tích đầu tư là ngắn nhất, trong nhiều trường hợp là ít hơn 1 năm.

Khái niệm bao gồm:

- Một hệ thống hệ thống quy t đ nh quản lý IT gọi là Hệ thống quản lý phân phối nước ((WDMS + MIKE Urban + DIMS) để lưu trữ, giải thích và phân tích dữ liệu về hệ thống phân phối và làm thành mô hình công nước mạng lưới
- Việc lập đ t và s a ch a h t đ ng trong lĩnh vực giảm thiểu thất thoát nước. Những quan trọng nhất là việc lập kế hoạch, quản lý và ưu tiên đ a trên thông tin về hệ thống quản lý IT.

Khái niệm, gọi là “Giải pháp công nghệ nh m giảm thất thoát nước” cũng xây dựng trên sự phân chia hệ thống thành những đơn vị nh h n có thể kiểm soát được (c a DMA) và triển khai kiểm soát áp lực. Một khi các chức năng được đ y đ , phương pháp có thể phát triển xa hơn thành sự kiểm soát trực tuyến và thời gian hồi t đ ng th c t c a hệ thống phân phối.”

Ph n phát bi u này sẽ đ n ra vào đúng 10:40 sáng ngày 10/11/2010 ở Trung Tâm Hội Nghị và Triển Lãm Sài Gòn