

Hội thảo quốc tế lần thứ 2

Sáng kiến hợp tác về nước vì đô thị bền vững tại Việt Nam (VACI 2013)

Thứ 2, 16/12/2013, Khách sạn Pullman, Hà Nội

Dưới sự bảo trợ của



Bộ Tài nguyên & Môi trường (MONRE)

Đồng tổ chức và tài trợ bởi



Cục quản lý Tài nguyên nước (DWRM), Việt Nam



Trung tâm Quy hoạch và Điều tra Tài nguyên nước Quốc gia (NAWAPI), Việt Nam



Trường ĐH Tài Nguyên và Môi Trường Hà Nội (HUNRE), Việt Nam



Chương trình "Giải pháp TNN cho các TP lớn châu Á (AAA+), Trường ĐH TP Tokyo (TMU)



Viện nghiên cứu liên bang về Khoa học địa chất & tài nguyên, CHLB Đức



BRIDGING SCIENCE & SOCIETY
Viện Liên danh về nước giữa ĐHQG Singapore (NUS) và Viện Deltares, Hà Lan



Đại học Flinders, Úc



Tập đoàn tư vấn DSI, Hoa Kỳ



Diễn đàn đô thị Việt nam (VUF)

Đối tác truyền thông:



MỞ ĐẦU

Hơn một nửa dân số thế giới đang tập trung ở khu vực đô thị với chỉ 4 % bề mặt của trái đất. Đặc biệt, các thành phố lớn (> 10 triệu dân) đang bị sức ép bởi mật độ dân số cao, áp lực lớn trên cơ sở hạ tầng, tăng rủi ro với biến đổi khí hậu và các nguy cơ liên quan bao gồm dịch vụ vệ sinh môi trường, nước, v.v.,

Dân số của Việt Nam khoảng 90 triệu người, đứng thứ 13 toàn cầu, trong đó 33% sống ở khu vực đô thị và dự kiến đạt 50 % vào năm 2030. Việt Nam hiện có 708 đô thị và có thể sẽ tăng gấp đôi vào năm 2020. Tăng trưởng kinh tế, đô thị hóa nhanh chóng và chuyển đổi cơ cấu nền kinh tế đã gây ra sự xuống cấp nghiêm trọng của môi trường sống và gây áp lực ngày càng lớn đối với tài nguyên nước.

Nhận thức được tầm quan trọng của TNN và các giải pháp để phát triển bền vững đô thị, dưới bảo trợ của Bộ TN&MT, Trung tâm Quy hoạch và Điều tra tài nguyên nước quốc gia (NAWAPI), Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường (HUNRE), Cục Quản lý Tài nguyên nước (DWRM), BGR Đức, NUSDeltares, liên minh về nước giữa ĐHQG Singapore và Deltares, Hà Lan, Đại học TP Tokyo (TMU), Đại học Flinders, Úc, và các tổ chức khác đồng tổ chức Hội thảo quốc tế lần thứ 2: **Sáng kiến hợp tác về nước vì đô thị bền vững tại Việt Nam (VACI2013)** vào ngày 16 tháng 12 năm 2013 tại Hà Nội.

MỤC TIÊU

Hội thảo dự kiến là một trong những hoạt động thường niên thuộc sáng kiến VACI tại Việt Nam nhằm chia sẻ thông tin, trao đổi kinh nghiệm và thúc đẩy kết nối mạng lưới các chuyên gia, các nhà quản lý liên quan đến TNN ...cũng như những người tham gia phát triển các giải pháp và công nghệ mới cho đô thị xanh, bền vững ở Việt Nam và trên thế giới. Các chủ đề hội thảo bao gồm, nhưng không giới hạn:

1. *Quản lý và phát triển bền vững TNN đô thị;*
2. *Công nghệ hỗ trợ ra quyết định;*
3. *Cơ chế chính sách, quản trị TNN đô thị;*
4. *Quản lý rủi ro liên quan đến khí hậu ở đô thị;*
5. *Quản lý nước mưa đô thị;*
6. *Đánh giá rủi ro, dự báo và cảnh báo sớm;*
7. *Phát triển công nghệ đô thị xanh;*
8. *Giảm thiểu và thích ứng biến đổi khí hậu;*
9. *Giá trị văn hóa và cộng đồng với phát triển đô thị bền vững*
10. *Phát huy và bảo tồn các kiến thức bản địa và kinh nghiệm địa phương trong phát triển đô thị xanh*

BAN CỐ VẤN

Nguyễn Thái Lai, Thứ trưởng Bộ TNMT, Việt Nam
Hoàng Văn Bảy, Cục trưởng Cục QLTTN, Việt Nam
Tống Ngọc Thanh, Tổng GD, TT QH&ĐT TNNQG, Vietnam
Nguyễn Ngọc Thanh, Hiệu trưởng ĐHTNMT Hà Nội, Việt Nam
Hoàng Ngọc Quang, Nguyên Hiệu trưởng ĐHTNMT Hà Nội
Phạm Quý Nhân, Phó Hiệu trưởng, ĐHTNMT Hà Nội
Babovic Vladan, Giám đốc, Viện NUSDeltares, Singapore
Jens Boehme, Chuyên gia cao cấp BGR (Đức), Trưởng dự án IGPVN.
Nancy Cromar, Hiệu phó trường ĐH Flinders Úc,
Kawamura Akira, Trưởng chương trình AAA+, Trường TMU, Nhật,
Srikantha Herath, Giáo sư, Viện Giáo dục Liên Hợp Quốc
Sudhindra Panda, Hiệu trưởng trường TNN, Viện Công nghệ Ấn độ

THƯ MỜI

Ban tổ chức rất hân hạnh mời các đại biểu đến với Hội thảo quốc tế lần thứ 2 thuộc **Sáng kiến hợp tác về nước vì đô thị bền vững tại Việt Nam (VACI 2013)**, sẽ được tổ chức ngày 16/12/ 2013 tại khách sạn Pullman, Hà Nội. Năm 2011, thế giới kỷ niệm Ngày nước với chủ đề "*Nước cho các thành phố*" đã phản ánh sự quan tâm của quốc tế về các vấn đề liên quan đến nước đô thị và khuyến khích các hành động cần thiết trong việc giải quyết những thách thức này. Trong khi đó, chủ đề của ngày nước thế giới năm 2013 là "*Hợp tác vì nước*" nhằm nhấn mạnh sự cần thiết phải tăng cường hợp tác, chia sẻ hướng tới mục tiêu hài hòa trong phân bổ nguồn nước giữa các ngành, các nhóm sử dụng nước trong nước hay giữa các quốc gia có chung nguồn nước. Hội thảo VACI lần thứ nhất (VACI 2012) đã được tổ chức bởi Singapore vào tháng 8/2012 và dự kiến các hội thảo tiếp theo sẽ được tổ chức hàng năm tại Việt Nam. Hội thảo năm nay mong muốn sẽ là dịp chỉ ra các thách thức chủ yếu và đồng thời kết nối các nhà khoa học, nhà quản lý, các doanh nghiệp từ các quốc gia khác nhau đang quan tâm đến quản lý bền vững TNN đô thị ở Việt Nam. Chúng tôi mong được tiếp đón chào quý vị nhân dịp sự kiện này.

CHƯƠNG TRÌNH DỰ KIẾN

Phần 1: Mở đầu

7: 30: Đăng ký đại biểu
8: 00 Bài phát biểu chào mừng Thứ trưởng Nguyễn Thái Lai

Phần 2: Nước đô thị: Thực trạng và thách thức

8:10: Tác động của khí hậu đối với nước ngầm ở các thành phố ven biển của Việt Nam, do TS. Vũ Thanh Tâm, NAWAPI
8:25: Hạ tầng xanh cho đô thị bền vững ở Singapore ... TS. Joost Buuman, NUSDeltares, Singapore.

8:50: Giới thiệu dự án chính phủ "Bảo vệ NDD đô thị Việt Nam", TS. Tống Ngọc Thanh, NAWAPI, Việt Nam
9:05: Tăng cường Bảo vệ Nước ngầm tại Việt Nam (IGPVN), TS. Christian Gläser, BGR, Đức
9:25: Thực trạng ô nhiễm As nguồn nước cấp TP. Hà Nội, TS. Kester, Tập đoàn DSI, Hoa Kỳ
9: 50: Rủi ro sức khỏe do ngập lụt đô thị, Tiến sĩ Trần Việt Nga, Đại học xây dựng, Việt Nam
10:05: Nghỉ giải lao

Phần 2: Giải pháp

10:15: Định hướng chính sách quản lý và Phát triển bền vững TNN đô thị, Hoàng Văn Bảy, Cục trưởng Cục QLTTN
10:50 : IWRM đô thị và Giáo dục ở Hà Lan, TS. Martine Rutten, ĐHTU Delft, Hà Lan
10:30 : Mô hình quản lý lụt ở Philippines: Giải pháp kỹ thuật, TS. Romeo Gilbuena, Đại học Quốc gia Philippines

11:00: *Thảo luận tổng thể*

12:00: *Ăn trưa*

13:30: Giảm tải môi trường tại các khu vực dịch vụ đường cao tốc ở Nhật Bản, TS. Nakagawa Naoko, TMU, Japan
14:00: Mối quan hệ Nước - Năng lượng - Lương thực.....Ông Nguyễn Đức Vinh, chuyên gia IWRM, ĐSQ Thủy Điện
14:25: Mô hình hợp tác công - tư nhân trong lĩnh vực nước: Bài học từ Manila, Ông Mark Mulingbayan, Philippines
14:50: Tối ưu hóa vận hành hệ thống cấp nước sử dụng mô hình thiết lập tuyến tính, TS. Yasuhiro ARAI, TMU, Nhật Bản

Phần 4: Giới thiệu một số sáng kiến hợp tác tại Việt Nam

16:00: Sáng kiến đàn đô thị Việt Nam (VUF), Ông Walter Koditek
14:20: Mạng lưới giáo dục WENVN, Bà Trần Minh Phượng
16:40: Sáng kiến hợp tác về nước VACI, TS. Bùi Du Dương

11:00: *Thảo luận tổng thể*

Phần 5: Tiệc chào mừng

18h00-20: 00: *Tiệc chào mừng+ văn nghệ*

KỶ YẾU HỘI THẢO

Các công trình được lựa chọn tại hội thảo VACI2013 sẽ được xem xét đề nghị công bố trên số đặc biệt của Tạp chí khoa học Tài nguyên và Môi trường (ISSN 0866-7608) xuất bản bởi ĐHTNMT HN. Bản mềm các ấn phẩm sẽ đăng tải trên trang chủ của VACI.

LIÊN HỆ

TS. Bùi Du Dương, Thư ký hội thảo
Tel : +84.966.214.316; Fax : +84-4-3869.1684
Email: bui@hunre.edu.vn; bui@nusedeltares.org
Homepage: <http://www.vaci.org.vn>