

September, 15 2010 10:03:55

Forum looks at climate change

HA NOI — Climate change and its consequences for sustainable urban development were assessed at a seminar that opened in Ha Noi yesterday.

The Goethe Institute Viet Nam's director Almuth Meyer-Zollitsch reminded the gathering of German and Vietnamese policy makers, academics and industry representatives that Viet Nam was likely to be one of the five countries most affected by climate change.

It would mean not only drought, flood, the devastation of agriculture and shortages of food and energy, but also increased migration into cities, he said.

The University of Hamburg's Economic Geography Department's Dr Michael Waibel told the seminar that climate change was no longer a distant possibility in Viet Nam but a reality.

Climate change and urban development were closely linked and often interacted negatively, he warned.

"Urban sprawl has been identified as the most crucial cause for urban-related green house gas emissions," Dr Waibel said.

Strategic potential

But the economist argued that climate change could become an opportunity because the immense threat it posed might spur innovative governance that bridged the divide between sectors and institutional fragmentation.

"A restructuring towards a more energy-efficient and green economy would also unleash the strategic potential of Viet Nam's global and regional competitiveness, " he said.

The Construction Ministry's Urban Development Department Deputy Director Do Tu Lan explained the response of Viet Nam's coastal urban system to climate change, especially in the major cities.

The impact of climate change had been anticipated and mitigation measures included the revision of regional planning, local adaptation and international co-operation, he said.

The Science and Technology Ministry's National Centre for Technological Progress's Ngo Thi To Nhien said responses to climate change included the application of solar energy to ensure energy security for sustainable development in the major cities.

It also means the creation of new jobs and business opportunities.

Policy recommendations included energy standards for public buildings - these should be strictly enforced for government structures - and the protection of consumers with certificates to renewable energy devices of approved technical standards.

Special licences for contractors capable of "green" projects were also suggested.

Institute of Architecture, Urban and Rural Planning deputy director Le Thi Bich Thuan complained that Viet Nam lacked environmentally-friendly materials.

Specific regulations governing construction licensing did not exist and the energy efficiency of multi-storey and commercial buildings had not been adequately addressed. "Viet Nam doesn't have laws and subordinate-law documents for energy conservation and efficiency," she said.

"Viet Nam does not have a specific mechanism for the promotion of green buildings; the environmentally-friendly use of materials and uniform and specific guidelines."



An overview of a corner of My Dinh urban area in Ha Noi. To adapt to climate change, Viet Nam needs a specific mechanism for the promotion of green buildings. — VNA/VNS Photo Tuan Anh

Stuttgart-based companies Behnisch Architekten and Transsolar Climate Engineering presented the "Energy Design Synergy" exhibition as part of yesterday's session.

These included international projects that used innovations to provide ecologically-responsible construction and environmentally sound architecture.

Today's session will include municipal adaptation to climate change and climate change education. — VNS

WELCOME TO VOVNews [Newsletters](#) [RSS](#) [Mobile](#) [Set Homepage](#)



Updated : Tuesday, 09/14/2010 - 6:06 PM

Sustainable urban development in face of climate change

Vietnam needs a strategy for sustainable urban development because the country is becoming urbanized rapidly and is expected to be one of the countries most affected by climate change.

This issue was discussed at a conference in Hanoi entitled 'Climate change and urban development' held by Germany's University of Hamburg and the Ministry of Construction on September 14.

Michael Waibel from the economic geography faculty at the University of Hamburg stressed that though Vietnam contributes very little to climate change, it is among the countries most vulnerable to climate change. He warned that climate change is likely to threaten the country's major progress over the past two decades.

Waibel suggested Vietnam should focus on adaptation but also needs to develop mitigation measures.

He added that there is often a negative correlation between climate change and urban development but the majority of measures to cope with the issue may be tools to create sustainable development.

Meanwhile, Do Tu Lan, Vice Head of the Vietnam Urban Development Department, said that Vietnam's urban system is primarily located in coastal areas and therefore at risk from climate change and sea level rises.

RADIO THE VOICE OF VIETNAM - 58 QUAN SU STREET - HA NOI - VIET NAM

Phone: 84-4-9344231; **Fax:** 84-4-9344230; **Email:** vovnews@hn.vnn.vn.

Online service permit: 782/GP-BTTTT issued on 10/06/2009

Editorial Council: Chairman: Prof., Dr Vu Van Hien.

Editor-in-chief: : Vu Bich Ngoc; **Deputy Editor-in-chief:** Nguyen Thuy Hoa; **Deputy Editor-in-chief:** Do Thai Hung

Graphic powered by [CGVietnam.com](#) - Powered by [ePi Technologies](#)



BÁO ĐIỆN TỬ ĐẢNG CỘNG SẢN VIỆT NAM

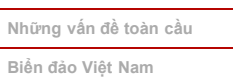
CƠ QUAN TRUNG ƯƠNG ĐẢNG CỘNG SẢN VIỆT NAM

Hôm nay, ngày 22 tháng 9 năm 2010

[Trang chủ](#) | [Giới thiệu](#) | [Sơ đồ báo](#) | [English](#) | [Français](#) | [中文](#) | [Đặt làm trang chủ](#)

 Tìm kiếm [Liên kết website](#)


Thời sự
Lãnh đạo Đảng, Nhà nước
Cấp ủy Đảng
Tư tưởng - Văn hoá
Tổ chức - Cán bộ
Thanh tra - Kiểm tra
Dân vận
Xã hội
Kinh tế
Đối ngoại
Khoa giáo
Thể thao
Văn học nghệ thuật
Quốc tế
Sự kiện, Bình luận
Người Việt ở nước ngoài
Những vấn đề toàn cầu
Biển đảo Việt Nam



TỔNG BIÊN TẬP

PGS.TS NGUYỄN VIỆT THẢO

ĐƯỜNG DÂY NÓNG

Điện thoại

 08048161
 08048237
 0913020796
 0903451167

Fax: 080441175

E-Mail:

 kythuat@cpv.org.vn
 dangcongsan@cpv.org.vn


Khoa giáo » Tin hoạt động

Hội thảo “Biến đổi khí hậu và phát triển đô thị bền vững”

17:13 | 16/09/2010

(ĐCSVN)- Ngày 14/09/2010 tại Viện Goethe Hà Nội, Trường Đại học Hamburg (Đức) và Bộ Xây dựng Việt Nam phối hợp tổ chức Hội thảo “Biến đổi khí hậu và phát triển đô thị bền vững”



Hội thảo “Biến đổi khí hậu và phát triển đô thị bền vững”

Hơn 100 đại biểu trong và ngoài nước đã đến dự Hội thảo. Các đại biểu đã được nghe nhiều tham luận như: “Những hành động nhằm giảm thiểu và thích nghi với biến đổi khí hậu trong các khu vực đô thị ở Việt Nam”, “Thách thức đối với phát triển đô thị bền vững ở Việt Nam”, “Ứng phó với hiện tượng biến đổi khí hậu”, “Các công cụ quy hoạch đô thị tại Đức”...Đồng thời được nghe giới thiệu về các mô hình xây dựng nhà ở và quy hoạch giao thông của các đô thị Đức, của Thành phố Hamburg, nơi được mệnh danh là “Thủ đô xanh của Châu Âu năm 2011”.

Tại hội thảo, các chuyên gia và đại biểu của Việt Nam và Đức thuộc nhiều lĩnh vực chuyên môn khác nhau đã thảo luận về tác động của sự biến đổi khí hậu và những giải pháp khả thi cho việc phát triển đô thị bền vững. Các đại biểu tham dự hội thảo đều nhất trí cho rằng Việt Nam hiện đang rất thiếu các loại vật liệu xây dựng thân thiện với môi trường. Vì vậy, Chính phủ Việt Nam cần có chính sách khuyến khích các doanh nghiệp tăng cường sản xuất loại vật liệu này, đẩy mạnh việc áp dụng công nghệ mới thân thiện môi trường, đồng thời cần khuyến khích các doanh nghiệp đầu tư xây dựng các công trình tiết kiệm năng lượng, tiết kiệm các nguồn tài nguyên, góp phần vào việc ứng phó và giảm thiểu hiện tượng biến đổi khí hậu trên trái đất.

Các từ khóa theo tin:

Ngọc Cẩm (CTV)

[In trang](#) | [Gửi góp ý](#)

Các tin trước

- Triển khai chữ ký số cho các giao dịch chứng khoán (22/09/2010)
- Hội Khuyến học Việt Nam: 5 năm hỗ trợ gần 4 triệu học sinh nghèo (21/09/2010)
- Trường ĐH Ngân hàng TP Hồ Chí Minh thực hiện sai Quy chế tuyển sinh (21/09/2010)
- Xuất hiện hàng ngàn cá thể bọt-xít hút máu người ở Cổ Nhuế (Hà Nội) (21/09/2010)
- Trang bị 222 phòng học liệu cho các trường 15 năm liền không có tệ nạn xã hội (21/09/2010)
- TP Hồ Chí Minh: Tích cực, chủ động ngăn chặn dịch bệnh (21/09/2010)
- Phụ Thọ nâng cao chất lượng chăm sóc sức khỏe nhân dân (21/09/2010)
- Ứng dụng phương pháp địa vật lý xác định tầng chứa nước nhạt dọc bờ biển (21/09/2010)
- Thanh Hoá: Trên 500 tỷ đồng phát triển 3 khu bảo tồn thiên nhiên (21/09/2010)
- Khởi động Cuộc thi “Prudential - Văn hay chữ tốt” khu vực Đồng bằng sông Cửu Long (21/09/2010)

 Trang 1 / 6 [Trang đầu](#) | [Trước](#) | [Sau](#) | [Trang cuối](#)

Các tin tiếp

- Nhiều bánh Trung thu có chất bảo quản vượt mức (16/09/2010)
- Thực hiện “Đề án Bảo vệ nước dưới đất thành phố Buôn Ma Thuột” (16/09/2010)
- Trao 170 suất học bổng “Tiếp sức đến trường” cho các tân sinh viên có hoàn cảnh khó khăn khu vực ĐBSCL (16/09/2010)
- Quảng Nam: Hơn 2.000 sinh viên tuần hành quyên góp gây quỹ “Tiếp sức đến trường” (16/09/2010)
- Yên Bái: Dịch đau mắt đỏ lây lan rất nhanh (16/09/2010)
- Hậu Giang: Phát hiện rùa tai đỏ trên các sông, rạch ở huyện Phụng Hiệp (16/09/2010)
- Bệnh viện hữu nghị Việt Đức khởi công xây dựng Nhà kỹ thuật cao (15/09/2010)
- Trường Đại học Kinh tế Quốc dân đón 4.250 sinh viên mới (15/09/2010)

Các tin/bài mới nhất

- Hòa Bình tổng kết 7 năm thực hiện công tác bảo đảm an ninh, trật tự học đường
- 57.400 tỷ đồng cho chiến lược phát triển thủy sản
- Khánh thành Đường dây 110 kV Bảo Lộc- Bauxit nhôm Lâm Đồng
- Công ty TNHH một thành viên cao su Dầu Tiếng giúp Lào Cai quy hoạch trồng 11.500 ha cây cao su
- Đặt ký cho giàn khoan tự nâng 90 mét nước
- Đồng bằng sông Cửu Long nhân rộng mô hình trồng lúa theo hướng GAP
- Đắk Lắk: Sản lượng cà phê nhân tăng 50.000 tấn so với niên vụ cà phê năm ngoái





BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG VIỆT NAM

MINISTRY of NATURAL RESOURCES and ENVIRONMENT



[Trang chủ](#) / [Giới thiệu](#) / [Tư vấn pháp luật](#) / [Diễn đàn thảo luận](#) / [Liên kết Website](#) / [Thư điện tử](#) / [English](#)

GIỚI THIỆU

TIN TỨC - SỰ KIỆN

[Thông tin hoạt động](#)

[Tin Khoa học Công nghệ](#)

[Tin thanh tra](#)

[Tin hoạt động các đơn vị](#)

[Tin hoạt động địa phương](#)

[Tin hợp tác quốc tế](#)

TIN TÀI NGUYÊN ĐẤT

TIN TÀI NGUYÊN NƯỚC

ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN

MÔI TRƯỜNG

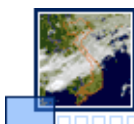
KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN

ĐO ĐẠC VÀ BẢN ĐỒ

TÀI NGUYÊN BIỂN

THÔNG TIN CHUYÊN NGÀNH

VĂN BẢN PHÁP LUẬT



TIN TỨC - SỰ KIỆN

Khí tượng thủy văn

Hội thảo “Biến đổi khí hậu và phát triển đô thị” (14:13 15/09/2010)



Triển lãm Kiến trúc xanh. Ảnh: Viện Goethe

Sáng 14/9, tại Hà Nội, Đại học Hamburg (Đức) phối hợp với Bộ Xây dựng Việt Nam tổ chức Hội thảo “Biến đổi khí hậu và phát triển đô thị”.

Theo ông Michael Waibel (Khoa Địa lý Kinh tế, Đại học Hamburg), mặc dù Việt Nam chỉ đóng góp rất ít trong việc tạo ra các vấn đề về biến đổi khí hậu (BĐKH) nhưng lại là một trong những nước bị ảnh hưởng nghiêm trọng nhất. Các mối đe dọa về sự tàn phá của BĐKH dường như sẽ gây nguy hiểm cho sự tiến bộ rất lớn của đất nước đã đạt được trong hai thập kỷ qua. Ông Michael Waibel cho rằng, Việt Nam nên tập trung vào sự thích nghi nhưng cũng cần có những lĩnh vực trọng điểm, các nhóm mục tiêu quan trọng cần phát triển các biện pháp giảm nhẹ, trong đó, mối liên quan giữa việc thúc đẩy thích ứng khí hậu và tiết kiệm năng lượng trong nhà ở mà những người dân đô thị mới có thể đóng một vai trò then chốt.

BĐKH và phát triển đô thị được liên kết với nhau chặt chẽ và thường tương tác tiêu cực. Tuy nhiên, một phần lớn các biện pháp ứng phó với BĐKH có thể lại là các công cụ để phát triển đô thị bền vững.

Bà Đỗ Tú Lan, Phó Cục trưởng Cục Phát triển Đô thị Việt Nam, Bộ Xây dựng cho biết, phần lớn hệ thống đô thị của Việt Nam nằm trong khu vực ven biển rất dễ bị tổn thương bởi hiện tượng BĐKH và mực nước biển dâng. Hiện Việt Nam đang tiến hành nghiên cứu đề ra các giải pháp thích hợp nhằm thích ứng và phát triển trong điều kiện trên.

“Công tác quy hoạch của chúng ta hiện chưa nghiêm túc, biểu hiện rõ nhất là sự ngập lụt diễn ra tại Thủ đô Hà Nội trong những năm qua. Bên cạnh đó, công tác quản lý quy hoạch còn yếu”, bà Đỗ Tú Lan nói.

Các ý kiến chuyên gia tại Hội thảo đều cho rằng, cần nhiều yếu tố để có thể giải được bài toán quy hoạch của Việt Nam, trong đó, ngoài vai trò của Nhà nước cần có sự tham gia của toàn thể xã hội.

Triển lãm giới thiệu các giải pháp sáng tạo trong lĩnh vực xây dựng sinh thái và kiến trúc thân thiện với môi trường, thông qua các dự án đã được triển khai trên phạm vi quốc tế của Công ty Behnisch Architekten and Transsolar Climateneering có trụ sở tại Stuttgart (Đức). Tại triển lãm, Kiến trúc sư Lý Trực Dũng cũng giới thiệu ngôi nhà “xanh” rất đặc biệt do ông thiết kế tại Việt Nam. Ông cho biết, sau khi ngôi nhà xanh của ông hoàn thành, đã có hàng trăm đơn đặt hàng gửi tới với mong muốn thiết kế những ngôi nhà sinh thái. “Điều này chứng tỏ ngày càng nhiều người Việt Nam quan tâm đến môi trường”, KTS Lý Trực Dũng nói.

Triển lãm mở cửa tự do từ 14 đến 21/9. Sự kiện này được xem như món quà của CHLB Đức để chào mừng Đại lễ 1000 năm Thăng Long - Hà Nội và nhân kỷ niệm 35 năm thiết lập ngoại giao Việt - Đức.

Ngọc Thành



**VĂN BẢN
PHÁP LUẬT
VỀ
TÀI NGUYÊN
và
MÔI TRƯỜNG**

**VĂN BẢN
CHỈ ĐẠO
ĐIỀU HÀNH**



CÁC TIN KHÁC::

	Nhiều vùng trong cả nước có mưa rào và dông rải rác (15/09/2010)
	Thiên tai và hỏa hoạn tại Đông Nam Á (15/09/2010)
	Bangladesh: Lũ lụt cô lập hơn 150.000 người (15/09/2010)
	Dự án Giảm thiểu rủi ro thảm họa thiên tai (15/09/2010)
	Biến đổi khí hậu làm lượng mưa thay đổi (14/09/2010)

Xem các tin đã đưa theo ngày

[Trang chủ](#)[Liên hệ](#)[Sitemap](#)[Liên kết](#)[Font tiếng Việt](#)

© 2003 - 2007 Bản quyền thuộc Bộ Tài nguyên và Môi trường

Cơ quan cung cấp thông tin: Báo Tài nguyên và Môi trường**Đơn vị chủ quản:** Bộ Tài nguyên và Môi trường**Giấy phép số:** 69/GP-BC do Bộ Văn hoá Thông tin cấp ngày 29/12/2003**Chịu trách nhiệm nội dung:** Tổng biên tập báo TNMT Phạm Thị Mỹ**Liên hệ:** 83 Nguyễn Chí Thanh - Đống Đa - Hà Nội
ĐT: Báo TNMT(04)22118638,(04)22118669,Bộ TNMT (04)38343911
FAX: (04) 37736892
Email: baotainguyenmoitruong@gmail.com

Close[X]

Print

Kiến trúc - Quy hoạch

Trường hợp điển hình với Việt Nam

Hamburg - Thủ đô xanh của châu Âu 2011

14/09/2010 14:41

Ngày 14/9, tại Hà Nội đã diễn ra một hội nghị bàn về vấn đề đang được nhiều người quan tâm “Thay đổi khí hậu và phát triển đô thị bền vững tại Việt Nam” do Viện Goethe tổ chức. Sau phát biểu chào mừng của bà Almuth Meyer - Zollitsch (Viện trưởng Viện Goethe Hà Nội), các nhà khoa học trong nước và quốc tế đã trình bày nhiều tham luận quan trọng. XD&PL xin trích đăng tham luận của ông Phan Văn Thanh (Đại sứ Hamburg tại Hà Nội). Trân trọng giới thiệu cùng bạn đọc.

Danh hiệu “Thủ đô xanh của châu Âu năm 2011”

Vùng đô thị Hamburg, LB Đức, là nơi sinh sống của 4,3 triệu người, trong đó 1,8 triệu người sống tại trung tâm TP. Hơn 300 nghìn người sử dụng vé tháng của hệ thống giao thông công cộng để đi làm hàng ngày trong TP. Tóm lại, Hamburg là một trung tâm kinh tế đông dân và công nghiệp hóa ở mức độ cao, với hơn 500 xí nghiệp công nghiệp, đó là chưa kể đến việc ở đây còn có cảng biển lớn thứ ba ở châu Âu.



Liệu một vùng đô thị với các hoạt động thương mại và dịch vụ đang bùng nổ và công nghiệp phát triển mạnh như Hamburg có thể kết hợp hài hòa giữa thành công kinh tế và bảo vệ môi trường hay không? Hamburg đã chứng minh rằng điều này là có thể, và TP sẽ đi tiên phong trên con đường này với vai trò Thủ đô xanh của châu Âu trong năm 2011.

Danh hiệu “Thủ đô xanh của châu Âu” là một giải thưởng mới mà Ủy ban châu Âu đặt ra vào năm 2009. Tiếp nối Stockholm trong năm 2010, Hamburg sẽ nắm giữ danh hiệu này trong năm 2011. Sự công nhận này là một niềm vinh dự lớn đối với thành phố vốn có lịch sử lâu dài về những nỗ lực hướng tới các mục tiêu bảo vệ môi trường đầy tham vọng. Ủy ban châu Âu đã đặt ra danh hiệu này để thúc đẩy sự cạnh tranh giữa các thành phố, đồng thời khuyến khích việc trao đổi các thông lệ và ý tưởng tốt nhất.

Bảo vệ khí hậu

Hơn một nửa dân số thế giới hiện đang sống tại các TP, và gần 80% trong số đó mỗi ngày đều tạo ra các loại khí nhà kính. Như vậy, chính các thành phố là chủ thể duy nhất phải chịu trách nhiệm về giảm thiểu phát thải khí nhà kính. Các nguồn năng lượng và biến đổi khí hậu ở đô thị là những vấn đề chìa khóa xác

định tương lai của các TP. Sự chuyển đổi năng lượng và thực hiện các chiến lược thích ứng là điều cốt yếu để bảo vệ khí hậu trong dài hạn.

Bắt đầu từ năm 2007, Hamburg đã xây dựng một chương trình bảo vệ khí hậu toàn diện với các mục tiêu rất tham vọng. Trong đó, TP hướng tới mục tiêu giảm 40% lượng phát thải CO₂ vào năm 2020 và giảm 80% vào năm 2050. Kế hoạch bảo vệ khí hậu cho năm 2010 gồm hơn 300 dự án bao phủ hầu hết các lĩnh vực của chính sách môi trường.

Được thành lập năm 2009, Cơ quan Năng lượng đặt tại Hamburg (Hamea) đang xây dựng các chiến lược thực hiện bảo vệ khí hậu thông qua các dự án thí điểm với mục tiêu là các hộ gia đình. Với vai trò khơi nguồn các ý tưởng mới, Cty này đang hướng tới việc mở rộng phạm vi của các biện pháp bảo vệ khí hậu thông qua một mạng lưới mạnh gồm các bên tham gia thuộc xã hội dân sự.

Phát triển đô thị và cách sống

Cách sống của chúng ta bền vững đến mức nào? Các “TP của tương lai” sẽ khắc phục những gánh nặng đô thị như thế nào? Hamburg theo đuổi mục tiêu phát triển đô thị bền vững mà không gây hại đến môi trường và khí hậu. Trong số những ví dụ chính thể hiện điều này có TP Hafen (hoặc TP trong cảng), dự án phát triển đô thị lớn nhất châu Âu và Triển lãm Xây dựng quốc tế Wilhelmsburg (IBA). Lễ hội Vườn Quốc tế năm 2013 sẽ tạo ra một công viên mới của thành phố góp phần tiếp tục mở rộng “mạng lưới xanh” của Hamburg.

TP Hafen và Triển lãm Xây dựng Quốc tế 2013 là những dự án đã đưa Hamburg lên vị trí tiên phong về các tiêu chuẩn quốc tế trong phát triển đô thị bền vững. Khẩu hiệu của Hamburg “tăng trưởng trên cơ sở nhìn xa trông rộng” thể hiện sự khuyến khích phát triển đô thị thông qua chuyển đổi các vùng nội đô và các khu vực cải tạo năng cấp.

TP Hafen, dự án phát triển đô thị lớn nhất châu Âu, hiện đang chuyển đổi khu vực cảng cũ của Hamburg nằm kề với trung tâm TP. Dự án bao gồm 157ha và sẽ giúp tăng 40% diện tích nội đô, đồng thời mang theo nó các kiến trúc mũi nhọn và các quy tắc xây dựng xanh theo tiêu chuẩn vàng và bạc.

Khi hoàn thành, TP Hafen sẽ tạo ra một tập hợp sống động gồm các khu văn phòng và khu nhà ở, bao gồm cả các trung tâm bán lẻ, nhà hàng, quán bar, các cơ sở văn hóa và vui chơi giải trí, chưa kể đến 5.800 ngôi nhà mới và 45 nghìn cơ hội việc làm. Các dự án như vậy sẽ kết hợp sinh thái với kinh tế và đem lại cho các cư dân của Hamburg một cuộc sống có chất lượng cao.

Dự án phát triển lớn thứ hai có tên “Bước nhảy qua sông Elbe”, được triển khai trên đảo Elbe ở Wilhelmsburg. Với diện tích 35km², trước kia đây là một khu vực bị lãng quên và bỏ hoang trong nhiều thập kỷ; hiện nay, dự án đang quy hoạch lại các cấu trúc hiện có nhằm tạo ra những khu vực dân cư và thương mại hấp dẫn, đem lại một nguồn cung năng lượng mới, đồng thời cân bằng cấu trúc văn hóa và xã hội trong khu vực.

Hamburg dự định trình diễn các thành tựu phát triển của mình trong Triển lãm Xây dựng Quốc tế (IBA) và Lễ hội Vườn Quốc tế trong năm 2013. Có thể nói hai sự kiện này sẽ là bước đệm giúp TP thực hiện “Bước nhảy qua sông Elbe”. Tại khu vực trung tâm của Wilhelmsburg sẽ xây dựng một công viên công cộng độc đáo duy nhất với diện tích hơn 35km². Công viên sẽ mở cửa vào tháng 4/2013 trong khuôn khổ Lễ hội Vườn Quốc tế.

Một số tham luận tại Hội nghị

- Thách thức phát triển đô thị bền vững ở Việt Nam ứng phó với quá trình biến đổi khí hậu. Ông Michael Waibel (Khoa Địa lý kinh tế, ĐH Hamburg, CHLB Đức).
- Thách thức và ứng phó của Việt Nam: Những hành động nhằm giảm thiểu và thích nghi với biến đổi khí hậu trong các khu vực đô thị. Bà Đỗ Tú Lan (Phó Cục trưởng, Cục PTĐTVN – Bộ Xây dựng).

- Xây dựng hệ thống giao thông công cộng ở Hà Nội: Giữa khẩn cấp và ràng buộc. Bà Christiane Molt (Cố vấn quốc tế (CIM), Trung tâm Vận hành và Quản lý Giao thông TRAMOC) và ông Clement Musil (Trung tâm HTPTĐT).
- Năng lượng mặt trời ở Việt Nam: Tiềm năng cho phát triển đô thị bền vững. Bà Ngô Thị Tố Nhiên (Viện Ứng dụng Công nghệ - Bộ KH&CN).
- Phát triển “Kiến trúc xanh” tại Việt Nam. Bà Lê Thị Bích Thuận (Phó Viện trưởng Viện Kiến trúc, QHĐT&NT - Bộ Xây dựng).
- Chiến lược tích hợp quản lý ngập lụt để thích ứng với biến đổi khí hậu ở TP.HCM. Ông Hồ Long Phi (ĐHQG TP.HCM)
- Từ kiến thức tới hành động: Xây dựng một thể hệ xanh tại Việt Nam. Bà Đỗ Vân Nguyệt (Đại diện của tổ chức NGO “Live&learn Quốc tế”).

Phan Văn Thanh - Đại sứ Hamburg tại Hà Nội

[Close\[X\]](#)[Print](#)

CHÀO MỪNG BẠN ĐẾN VỚI BÁO ĐIỆN TỬ ĐÀI TIẾNG NÓI VIỆT NAM

[Newsletter](#) [RSS](#) [Mobile](#) [Là trang chủ](#)

Cập nhật lúc : Thứ Ba, 14/09/2010 - 4:54 CH

Biến đổi khí hậu và bài toán quy hoạch đô thị

(VOV) - Việt Nam được dự đoán là một trong những nước bị ảnh hưởng nặng nề nhất từ biến đổi khí hậu. Và với tốc độ đô thị hoá nhanh như hiện nay đòi hỏi đòi hỏi cần một chiến lược đúng đắn để phát triển đô thị bền vững.

Đây cũng chính là nội dung chính của Hội thảo “Biến đổi khí hậu và phát triển đô thị” do Đại học Hamburg (Đức) phối hợp với Bộ Xây dựng Việt Nam tổ chức, khai mạc sáng 14/9 tại Hà Nội.

Theo ông Michael Waibel (Khoa Địa lý Kinh tế, Đại học Hamburg), mặc dù Việt Nam chỉ đóng góp rất ít trong việc tạo ra các vấn đề về biến đổi khí hậu (BDKH) nhưng lại là một trong những nước bị ảnh hưởng nghiêm trọng nhất. Các mối đe dọa về sự tàn phá của BDKH dường như sẽ gây nguy hiểm cho sự tiến bộ rất lớn của đất nước đã đạt được trong hai thập kỷ qua.



Chống
ngập
cho Hà
Nội- bài
toán khó
cho
công tác
quy
hoạch

Ông Michael Waibel cho rằng, Việt Nam nên tập trung vào sự thích nghi nhưng cũng cần có những lĩnh vực trọng điểm, các nhóm mục tiêu quan trọng cần phát triển các biện pháp giảm nhẹ, trong đó, mối liên quan giữa việc thúc đẩy thích ứng khí hậu và tiết kiệm năng lượng trong nhà ở mà những người dân đô thị mới có thể đóng một vai trò then chốt.

BDKH và phát triển đô thị được liên kết với nhau chặt chẽ và thường tương tác tiêu cực. Tuy nhiên, một phần lớn các biện pháp ứng phó với BDKH có thể lại là các công cụ để phát triển đô thị bền vững.

Bà Đỗ Tú Lan, Phó Cục trưởng Cục Phát triển Đô thị Việt Nam, Bộ Xây dựng cho biết, phần lớn hệ thống đô thị của Việt Nam nằm trong khu vực ven biển rất dễ bị tổn thương bởi hiện tượng BDKH và mực nước biển dâng. Hiện Việt Nam đang tiến hành nghiên cứu để đề ra các giải pháp thích hợp nhằm thích ứng và phát triển trong điều kiện trên.

Theo bà Đỗ Tú Lan, công tác quy hoạch của chúng ta hiện chưa nghiêm túc, biểu hiện rõ nhất là sự ngập lụt diễn ra tại Thủ đô Hà Nội trong những năm qua. Bên cạnh đó, công tác quản lý quy hoạch còn yếu.

Các ý kiến chuyên gia tại Hội thảo đều cho rằng, cần nhiều yếu tố để có thể giải được bài toán quy hoạch của Việt Nam, trong đó, ngoài vai trò của Nhà nước cần có sự tham gia của toàn thể xã hội./.

Ngọc Thành

Đài Tiếng nói Việt Nam - 58 Quán sứ, Hà nội

Điện thoại: 84-4-9344231; Fax: 84-4-9344230; Email: vovnews@hn.vnn.vn.

Giấy phép hoạt động 782/GP-BTTTT cấp ngày 10/6/2009

Editorial Council: Chairman: Prof., Dr Vu Van Hien.

Editor-in-chief: : Vu Bích Ngọc; Deputy Editor-in-chief: Nguyen Thuy Hoa; Deputy Editor-in-chief:

Do Thai Hung

Graphic powered by CGVietnam.com - Powered by [ePi Technologies](http://ePiTechnologies)

Hội thảo về biến đổi khí hậu và phát triển đô thị

Vào hai ngày 14 và 15.9, trong khuôn khổ chương trình Năm Đức tại Việt Nam, viện Goethe Hà Nội, đại học Hamburg (Đức) và bộ Xây dựng Việt Nam sẽ tổ chức hội thảo Biến đổi khí hậu và phát triển đô thị bền vững. Các chuyên gia và giới làm chính sách Việt Nam và Đức sẽ thảo luận về tác động của biến đổi khí hậu và những giải pháp cho việc phát triển đô thị bền vững. Hội thảo sẽ giới thiệu các mô hình xây dựng nhà ở và quy hoạch giao thông của các đô thị Đức, qua đó gợi mở việc tìm kiếm những giải pháp cho các thách thức ở các đô thị lớn của Việt Nam.

Diễn giả tham gia hội thảo có ông Michael Waibel (đại học Hamburg), ông Christian Voigt (công ty Quy hoạch và thiết kế đô thị, Berlin, Đức), bà Claudia Loy (giám đốc ban Năng lượng châu Á, ngân hàng phát triển KfW, Đức), bà Christiane Molt (cố vấn quốc tế trung tâm Vận hành và quản lý giao thông TRAMOC), ông Clément Musil (trung tâm Hợp tác phát triển đô thị), bà Đỗ Tú Lan (phó cục trưởng cục Phát triển đô thị Việt Nam – bộ Xây dựng), bà Ngô Thị Tố Nhiên (viện Ứng dụng công nghệ – bộ Khoa học và công nghệ).

Nguyễn Trâm Anh

Việt Nam đang bị đe dọa bởi biến đổi khí hậu

"Mặc dù Việt Nam chỉ góp phần rất nhỏ gây ra các vấn đề về biến đổi khí hậu, nhưng lại là một trong những quốc gia bị ảnh hưởng nghiêm trọng nhất. Các mối đe dọa tàn phá từ biến đổi khí hậu có lẽ sẽ gây nguy hại cho những tiến bộ của đất nước đạt được trong hai thập kỷ qua", TS. Michael Waibel (Đại học Hamburg, CHLB Đức) cho biết, tại hội thảo "Biến đổi khí hậu và phát triển đô thị bền vững tại Việt Nam" được tổ chức trong hai ngày 14 - 15/9 tại Hà Nội.

Dẫn chứng về điều này, TS. Michael Waibel cho hay, ở Việt Nam, biến đổi khí hậu thường gắn liền với sự gia tăng lũ lụt mà trận lụt hồi tháng 10/2008 xảy ra tại Hà Nội là một ví dụ. Việt Nam có bờ biển dài và dân số cao tập trung tại những vùng có cao độ thấp của khu vực ven biển sẽ rất nguy hiểm. Đã có chứng cứ về việc các cụm dân cư vùng thấp ven biển (như tại vùng TP Hồ Chí Minh) cũng phải đối mặt với nguy cơ bão nhiệt đới. Những khả năng này sẽ nguy hiểm hơn nữa khi kết hợp với triều cường và dòng chảy mạnh.

HỒNG THÁI

VIỆT NAM

TRUNG TÂM

KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN QUỐC GIA

- TRANG CHỦ
- DỰ BÁO THỜI TIẾT
- THƯ VIỆN
- HỎI ĐÁP
- GÓP Ý
- PHÁP QUY
- DIỄN ĐÀN
- Đăng ký

KTTV Việt Nam

Giới thiệu chung

Chức năng nhiệm vụ

Cơ cấu tổ chức

Lịch sử phát triển

Mạng lưới quan trắc

Hệ thống dự báo

Hệ thống thông tin

Phục vụ KT - XH

Nghiên cứu KHCN

Hợp tác quốc tế

Thông tin liên hệ

Tin nội bộ

Tin tức - Sự kiện

Tin chuyên ngành

Khoa học công nghệ

Quan hệ quốc tế

Tin văn

Bài viết nghiên cứu

Google Search

Google

Tìm

☐

Trong KTTVQG

Từ điển - Vdict

Từ điển Anh - Việt

Tra cứu

Liên kết

Liên kết Website

Go

KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

10/9/2010 09:08

Hội thảo về biến đổi khí hậu và phát triển đô thị bền vững

Trong hai ngày 14 và 15/9 tới, tại Viện Goethe Hà Nội (56-58 Nguyễn Thái Học) sẽ diễn ra hội thảo quốc tế với chủ đề "Biến đổi khí hậu và phát triển đô thị bền vững". Hội thảo do Viện Goethe Hà Nội phối hợp với Đại học Hamburg (Đức) và Bộ Xây dựng Việt Nam tổ chức.



Đô thị Việt Nam đang đứng trước những thách thức to lớn của biến đổi khí hậu

Hội thảo có sự tham gia của đông đảo các chuyên gia và những người làm chính sách của Đức và Việt Nam. Về phía Đức có sự hiện diện của ông Michael Waibel (Khoa Địa lý Kinh tế, Đại học Hamburg); Ông Christian Voigt, (Stadt Land Fluss, Công ty Quy Hoạch và Thiết Kế Đô Thị, Berlin); Bà Claudia Loy (Giám đốc Ban năng lượng Châu Á, Ngân hàng phát triển KfW); Ông Ralf Kersten (Đại Học Kỹ thuật Brandenburg - Cottbus, Khoa Quy Hoạch Đô Thị và Kiến Tạo Không Gian, Cottbus); Ông Ralf Kersten (Đại Học Kỹ thuật Brandenburg - Cottbus, Khoa Quy Hoạch Đô Thị và Kiến Tạo Không Gian, Cottbus... Về phía Việt Nam có sự tham gia của bà Đỗ Tú Lan (Phó cục trưởng, Cục Phát triển đô thị Việt Nam, Bộ Xây dựng); Bà Ngô Thị Tố Nhiên (Viện Ứng dụng Công nghệ - Bộ Khoa học và Công nghệ); Bà Lê Thị Bích Thuận (Phó viện trưởng Viện Kiến trúc, Quy hoạch Đô thị và Nông thôn, Bộ Xây dựng)...

Sự biến đổi khí hậu đang làm thay đổi sâu sắc diện mạo các đô thị, đặt chính trị và xã hội trước những thách thức mới. Tại Hội thảo, các chuyên gia và giới làm chính sách Việt Nam và Đức thuộc nhiều lĩnh vực chuyên môn khác nhau sẽ thảo luận về tác động của sự biến đổi khí hậu và những giải pháp khả dĩ cho việc phát triển đô thị bền vững. Các bản tham luận sẽ đề cập đến những thách thức phát triển đô thị bền vững ở Việt Nam ứng phó với quá trình biến đổi khí hậu; Những hành động nhằm giảm thiểu và thích nghi với biến đổi khí hậu trong các khu vực đô thị; Chương trình thúc đẩy sử dụng năng lượng hiệu quả thông qua lĩnh vực tài chính; Năng lượng mặt trời ở Việt Nam; Xây dựng hệ thống giao thông công cộng ở Hà Nội; Phát triển "Kiến trúc Xanh" tại Việt Nam; Chiến lược tích hợp quản lý nguồn lực để thích ứng với biến đổi khí hậu ở TP. Hồ Chí Minh...

Bên cạnh đó, Hội thảo sẽ giới thiệu các mô hình xây dựng nhà ở và quy hoạch giao thông của các đô thị Đức, qua đó

Tiêu điểm

Hồ Hòa Bình khó nhọc tích nước

Hội thảo quốc tế chống thủy triều đỏ

Sống chung với triều cường

Đừng để hành tinh xanh biến thành hành tinh đỏ

Khí hậu nóng lên đe dọa sự tồn tại của các sinh vật tại Nam Cực

Tin hay

Sương giá từ Âu sang Á

Bão tuyết hoành hành tại Hy Lạp

Diễn đàn kinh tế thế giới tập trung vào thay đổi khí hậu

Máy bay theo dõi thiên tai

Chim cánh cụt sẽ bị tiêu diệt vì nóng

Tin mới

Động đất ở Indonesia

Phần Lan tích trữ tuyết đối phó khí hậu nóng lên



hy vọng sẽ gợi mở việc tìm kiếm những giải pháp cho các thách thức ở những đô thị lớn của Việt Nam.

Các đại biểu cũng sẽ thảo luận về chủ đề biến đổi khí hậu tại Việt Nam nhằm mục tiêu tìm những giải pháp hữu hiệu để phát triển đô thị bền vững và triển khai sử dụng năng lượng hiệu quả ở khu vực nhà ở.

Hội thảo bằng tiếng Anh, có phiên dịch tiếng Việt qua tai nghe. Quý vị và các bạn có thể đăng ký tham dự hội thảo tại địa chỉ namductaivietnam@gmail.com

Cũng trong khuôn khổ các hoạt động của Hội thảo, vào 18h 30 ngày 14/9, tại Nhà Triển lãm Thông tin, 45 Tràng Tiền, Hà Nội sẽ diễn ra lễ khai mạc triển lãm "Sinh thái. Thiết kế. Cộng lực" của văn phòng kiến trúc Behnisch & Transolar ClimateEngineering, thành phố Stuttgart (Đức).

Ngọc Diệp

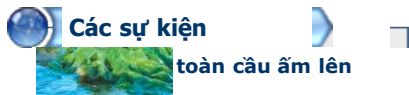
Xem theo ngày

[Calendar](#)

[Xem](#)

Các tin đã đưa

- Những thông điệp khẩn cấp về môi trường toàn cầu (08/09/2010) **new**
- Tìm thấy hệ Mặt trời mới (31/08/2010) **new**
- Phát hiện 2 hành tinh khổng lồ quay quanh 1 ngôi sao (30/08/2010)
- Việt Nam là nước chịu ảnh hưởng nặng nề của biến đổi khí hậu (30/08/2010)
- Lần đầu tiên phát hiện sông dưới biển (09/08/2010)
- 6 di sản thiên nhiên thế giới mới (09/08/2010)
- 80% rừng nhiệt đới có thể biến mất do biến đổi khí hậu (09/08/2010)
- Hình ảnh những cơn bão Mặt trời tấn công Trái đất (09/08/2010)
- Vệ tinh theo dõi băng Bắc cực và biến đổi khí hậu (09/08/2010)
- Việt Nam bị ảnh hưởng biến đổi khí hậu như thế nào ? (09/08/2010)



Tin ảnh



Bão số 5



Bão số 2



Bão số 1

Tin quốc tế

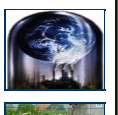
Nhật Bản mua quyền khí thải của Trung Quốc



Robot Việt chơi bóng bàn giữa hội chợ Nhật



Mexico thành công trong kiểm soát biến đổi khí hậu





Thứ Ba, 21/09/2010 6:22 (GMT+7)

2011, Việt Nam có tiêu chí khu đô thị xanh

14/09/2010 21:38:22

Bee.net.vn- “Hiện nay, Việt Nam vẫn chưa có quy định cụ thể về xây dựng một khu đô thị xanh, nhưng tiêu chí cho một khu đô thị xanh đang được xây dựng và sẽ dự kiến năm 2011” – đó là ý kiến của bà Đỗ Tú Lan – Phó cục trưởng Cục phát triển đô thị Việt Nam, Bộ Xây dựng tại Hội thảo biến đổi khí hậu và phát triển đô thị bền vững tại Việt Nam 14 và 15/9/2010.

Xây dựng khu đô thị xanh

Tại hội thảo, nhiều chuyên gia và những người làm chính sách của Đức và Việt Nam đã có mặt để đưa ra bàn bạc, thảo luận những vấn đề mang tính toàn cầu như xây dựng nhà ở, năng lượng, biến đổi khí hậu ảnh hưởng đến xây dựng đô thị bền vững, những hành động nhằm giảm thiểu và thích nghi với biến đổi khí hậu trong các khu vực đô thị, chương trình thúc đẩy hiệu quả thông qua lĩnh vực tài chính, phát triển “Kiến trúc Xanh” tại Việt Nam ...



Ông Michael Waibel trình bày bài tham luận của mình.

Ông Michael Waibel – Khoa Địa lý kinh tế, trường đại học Hamburg, CH LB Đức đã đưa ra những luận điểm về thách thức phát triển đô thị bền vững ở Việt Nam và ứng phó với biến đổi khí hậu. Ông cho rằng: mặc dù Việt Nam đã chỉ đóng góp rất ít vào việc tạo ra các vấn đề về biến đổi khí hậu nhưng lại là một trong những nước bị ảnh hưởng nghiêm trọng nhất.

Ông đưa ra so sánh việc tăng trưởng chỉ số GDP bình quân đầu người của 4 quốc gia trên thế giới là Mỹ, Đức, Trung Quốc và Việt Nam từ 1990 - 2007, cho thấy, Việt Nam và Trung Quốc có tốc độ tăng trưởng kinh tế khá nhanh. Chỉ trong vòng 18 năm, GDP của Trung Quốc tăng 6,8 lần, còn Việt Nam tăng 4 lần, trong khi Đức tăng 1,9 lần. Điều đó tỉ lệ thuận với lượng phát thải CO2 ra môi trường sống của Việt Nam và Trung Quốc cũng tăng nhanh hơn Đức và Mỹ gấp nhiều lần.

Hai thành phố lớn Hà Nội và Hồ Chí Minh ngày càng phải chịu ảnh hưởng lớn từ “hiệu ứng đảo nhiệt đô thị”. Hiện tượng này dễ thấy ở các nội thành xây dựng dày đặc. Việc tập trung dân cư, phương tiện giao thông, hoạt động công nghiệp, thương mại gây ra ô nhiễm không khí, giảm thiểu thiệt hại và khuyến khích thích ứng với khí hậu và nhà ở tiết kiệm năng lượng trong tầng lớp dân cư đóng một vai trò then chốt, trong đó những “người tiêu thụ mới” (thế hệ trẻ) là nhân tố quyết định.

“Đây không chỉ là nhiệm vụ của chính quyền chức năng mà là mục tiêu của toàn xã hội. Tất cả người dân, công ty tư nhân, viện nghiên cứu, trường học, các tổ chức phi chính phủ cùng nhau xây dựng nên một môi trường xanh là điều kiện then chốt của phát triển đô thị bền vững” – ông Michael nói.

Quá trình đô thị hóa ở Việt Nam đã và đang diễn ra nhanh và mạnh, trên diện rộng và thiếu kiểm soát. Hiện Việt Nam có hơn 750 đô thị lớn nhỏ, trong đó có 70% trong tổng số đô thị đang chịu ảnh hưởng của vấn đề nước biển dâng.

Dự báo, đến năm 2050, cả nước sẽ có 1000 đô thị lớn nhỏ. 15 khu kinh tế ven biển đang trên đà phát triển mạnh tạo bước đột phá trong phát triển kinh tế - xã hội của đất nước, đồng thời cũng là nguồn sinh nguy cơ phát thải khí CO2 ra môi trường, đe dọa đến chính môi trường sống.



Bà Tú Anh và “Thách thức và ứng phó của Việt Nam: Những hành động nhằm giảm thiểu và thích nghi với biến đổi khí hậu trong khu vực đô thị”

Bà Đỗ Tú Lan – Phó cục trưởng Cục phát triển đô thị Việt Nam, Bộ Xây dựng cho biết: “Chúng tôi đã đưa ra một số ý tưởng, dự án để xây dựng các khu đô thị nhằm hạn chế đến mức tối thiểu những ảnh hưởng xấu của hiện tượng biến đổi khí hậu như xây dựng các hành lang xanh, vành đai xanh, cải thiện và phát triển hệ thống mặt nước... Ý tưởng vành đai xanh sẽ là điều kiện để cải thiện môi trường sống, đồng thời tạo hệ thống điều tiết và bảo vệ môi trường, phát triển cân đối và bền vững đô thị”.

“Ở Việt Nam, quy định về công trình xanh không giống hoàn toàn với các tiêu chuẩn công trình xanh ở Singapo và một số quốc gia khác trên thế giới. Hiện chúng tôi đang xây dựng tiêu chuẩn hoàn chỉnh cho xây dựng công trình xanh, đô thị xanh” – bà Tú Lan nói thêm.

Giải pháp cho ngập úng ở Hà Nội?

Tại hội thảo, rất nhiều bản thảo xoay quanh vấn đề xử lý nước thải và nước ngập úng ở Hà Nội. Đợt mưa lũ lịch sử năm 2008, Hà Nội ngập úng trong nhiều ngày liền, đặt ra vấn đề cấp bách của thủ đô.

Ông Michel nói: Việc thoát nước của thành phố Hà Nội chậm trễ là do hệ thống cơ sở vật chất còn quá yếu. Cụ thể là cả thành phố chỉ có một trạm bơm thoát nước ra sông Hồng, không đủ đáp ứng nhu cầu cấp thoát nước thải cho cả thành phố khi mưa lớn kéo dài.



Nhiều người trong phòng hội thảo chăm chú và đặt câu hỏi thảo luận.

Bà Tú Lan phân tích: “Tình trạng ngập lụt ở Hà Nội trong thời gian qua là do quá trình quy hoạch đô thị không nghiêm túc, chặt chẽ dẫn đến việc thành phố mất hàng trăm hồ cấp thoát nước, đang có nhiều cố gắng và nỗ lực để xây dựng nhiều dự án, như khai thông dòng chảy sông Tô Lịch, tăng cường các mở rộng các tuyến sông lớn để nâng cao hiệu quả thoát nước khi mưa lớn”.

Hồng Nhung

Bài báo trên bee.net.vn

Xuất bản lúc: 14/09/2010 21:38:22

'Hà Nội ngập lụt do quy hoạch đô thị không nghiêm túc'

Đó là ý kiến của bà Đỗ Tú Lan, Phó Cục trưởng Cục Phát triển Đô thị thuộc Bộ Xây dựng tại hội thảo Biến đổi khí hậu và Phát triển đô thị bền vững ngày 14 và 15/9.

Bà Lan phân tích, quá trình đô thị hóa tại các đô thị nói chung, và tại Hà Nội nói riêng trong những năm qua diễn ra nhanh, thiếu kiểm soát, có nơi tự phát, dẫn đến các đô thị mất đi hàng trăm hồ thoát nước. Nhiều khu vực lấn sông, lấn biển để phát triển đô thị trong khi nhiều vùng đô thị đã được phê duyệt lại chưa có biện pháp ứng phó biến đổi khí hậu.



Ngập lụt hồi tháng 7 vừa qua. Ảnh: Hoàng Hà.

Theo tiến sĩ Michael Waibel, Đại học Hamburg, Đức, sự gia tăng đô thị diễn ra hiện nay tại khu vực TP.HCM hay các khu đô thị mới CIPUTRA hoặc Splendona của Hà Nội đã phủ kín bề mặt các khu vực có giá trị thu nước. Điều này làm giảm khả năng thấm thấu nước của đô thị trong trường hợp có mưa lớn, khiến cho các khu đô thị hiện hữu và khu mới được quy hoạch tăng khả năng ngập lụt.

Lượng mưa lớn xuất hiện tại Hà Nội với tần suất lớn ngày càng trở nên thường xuyên, thể hiện trong năm 2008 với trận lụt lịch sử và mới đây hồi tháng 7 chỉ trong hai tiếng đồng hồ, Hà Nội chìm trong nước.

Về vấn đề này, TS Michael Waibel cho rằng, việc thoát nước ở Hà Nội còn chậm trễ là do hệ thống cơ sở vật chất quá yếu. Cả thành phố mới chỉ có một trạm bơm thoát ra sông Hồng, nên không thể đáp ứng nhu cầu cấp thoát nước

thải cho cả thành phố khi mưa lớn kéo dài.

Để đối phó với tình trạng trên, các nhà khoa học cho rằng, Việt Nam cần quy hoạch đô thị theo hướng tăng diện tích thấm nước, thay vì “bê tông hóa” như hiện nay, dành từ 3% đến 5% diện tích đất cho xây dựng hệ thống điều tiết nước và không gian xanh.

Còn bà Lan đưa ra quan điểm, nếu không có những chính sách, tích cực hành động, cách thức xây dựng, quy hoạch nhà cửa, chúng ta sẽ gặp rất nhiều khó khăn trong việc ứng phó với biến đổi khí hậu.

Hương Thu

© Copyright 1997-2010 VnExpress.net, All right reserved [Contact us](#) - [Thông tin Tòa soạn](#)

® VnExpress giữ bản quyền nội dung trên website này.

Chống ngập đô thị bằng cách tăng diện tích thấm nước

(Cập nhật ngày: 15/09/2010 22:01:00)

Đề thích ứng với biến đổi khí hậu, đặc biệt là đối phó với tình trạng ngập lụt trong thành phố, Việt Nam cần quy hoạch đô thị theo hướng tăng diện tích thấm nước, thay vì “bê tông hóa” như hiện nay – các chuyên gia về quy hoạch xây dựng cho biết trong hội thảo biến đổi khí hậu và phát triển đô thị bền vững tại Việt Nam ngày 14 và 15/9 ở Hà Nội.

Ngày càng có nhiều người sống ở khu đất thấp

Ông Hồ Phi Long, Đại học Bách khoa TP Hồ Chí Minh, cho biết từ năm 2003 đến 2007, số lần ngập lụt ở TP Hồ Chí Minh tăng 300%. Mức nước ở tất cả các trạm thủy văn đều tăng trong đó trạm Phú An tăng 1,5 cm mỗi năm.

Một điều đáng chú ý là, trước năm 1995, mỗi năm TP Hồ Chí Minh chỉ có 10 đợt ngập nhưng từ năm 1995 trở về đây, thành phố gần 8 triệu dân này ngập 100 lần.



Hồ tích nước và không gian xanh sẽ giúp thấm nước mỗi khi mưa to (ảnh: Phạm Mạnh)

Ảnh hưởng chủ đạo của các tác động nhân tạo trên lưu vực như cơ chế xả lũ từ các hồ chứa, quá trình đô thị hóa và lấn chiếm khu vực trũng thấp ở ngoại thành có thể là nguyên nhân chính dẫn đến những diễn biến bất thường và mực nước chung quanh khu vực TP Hồ Chí Minh.

“Nhiều khu vực lấn sông, lấn biển để phát triển đô thị trong khi nhiều vùng đô thị đã được phê duyệt nhưng chưa có biện pháp ứng phó biến đổi khí hậu”, bà Đỗ Tú Lan, Phó Cục trưởng Cục Phát triển Đô thị Việt Nam thuộc Bộ Xây dựng, nói.

Theo ông Long, 10 năm qua, TP Hồ Chí Minh đã đầu tư hơn một tỷ dollar vào các dự án kiểm soát thủy triều nhưng chưa mang lại hiệu quả trước mắt cho việc giảm ngập. Và 10 năm tới, TP Hồ Chí Minh cần sáu tỷ dollar để hoàn chỉnh hệ thống thoát nước cho toàn thành phố.

Các điểm ngập lụt có xu hướng dịch chuyển từ trung tâm ra ngoại biên thành phố Hồ Chí Minh. Cùng với mực nước tăng, trong 50 năm tới, 75% diện tích của TP Hồ Chí Minh sẽ bị ngập nếu mực nước tăng thêm nửa mét so với bây giờ.

“Ngày càng có nhiều người sống ở khu đất thấp nên họ rất dễ bị tổn thương bởi biến đổi khí hậu. Trong tương lai, TP Hồ Chí Minh sẽ mở rộng ra những khu đất thấp, như vậy chúng ta sẽ phải sống chung với nước”, ông Long nhấn mạnh.

Hồ điều tiết nước – một mục tiêu trúng hai đích

Ông Phi Long cho rằng TP Hồ Chí Minh sẽ phải xây hệ thống đê biển để ứng phó với biến đổi khí hậu và xây dựng một số hồ điều hòa dự trữ nước trong trường hợp mưa lớn.

Hồ điều tiết nước không chỉ tích trữ nước mỗi khi mưa lớn mà còn tạo ra nguồn ẩm, làm giảm nhiệt độ trong thành phố.

Theo *TS Michael Waibel*, Đại học Hamburg, CHLB Đức, khi quy hoạch xây dựng đô thị, ta nên sử dụng biện pháp chống nóng thông qua kết cấu, kiến trúc để làm mát ngôi nhà như tạo hành lang thông gió ở các đô thị.

Vẫn theo ông Long, biến đổi khí hậu có thể làm mưa biến đổi rất nhiều, làm giảm khả năng vận hành các dự án thoát nước. TP Hồ Chí Minh cần có hệ thống cảnh báo sớm.

Chúng ta cũng cần phải dành từ 3% đến 5% diện tích đất cho xây dựng hệ thống điều tiết nước và không gian xanh.

“Đối với khu đô thị mới, TP có thể đưa ra quy định nhà đầu tư phải có trách nhiệm dành phần đất xây không gian xanh”, ông Long nói.

Còn đối với khu trung tâm và đã đô thị hóa, trong quá trình nâng cấp đô thị, TP có thể phối hợp với dân nâng số tầng từ 5 lên 10, thậm chí 15 tầng, như vậy sẽ dành được diện tích đất cho việc xây hồ tích nước và không gian xanh.

Ngoài ra, TP Hồ Chí Minh cần dành diện tích đất dọc theo bờ các con sông cho điều tiết nước. Trong quá trình nén đô thị, chúng ta dành khoảng không khu vực xanh vì khu vực này có thể thấm hút được nước.

Ảnh hưởng của mực nước biển dâng cho đến nay có thể chưa phải là nguyên nhân duy nhất và chủ đạo khiến TP Hồ Chí Minh hay ngập lụt. Như vậy, trước mắt, để kiểm soát ngập lụt đô thị, TP Hồ Chí Minh nên chú ý đến nguyên nhân tại chỗ gây ra bởi tình trạng đô thị hóa.

Giải pháp bền vững cho vấn đề ngập lụt ở TP Hồ Chí Minh trước mắt và lâu dài cần phải được tiếp cận theo hướng tổng hợp giữa nhiều yếu tố như bảo vệ bằng giải pháp công trình, thích nghi với thiên nhiên và, thậm chí, rút lui.

Bà Lan nói nếu không có những chính sách, tích cực hành động, cách thức xây dựng, quy hoạch nhà cửa, chúng ta sẽ gặp rất nhiều khó khăn trong việc ứng phó với biến đổi khí hậu.

Phạm Mạnh
(VFEJ, 15/9/2010)

<http://www.vacne.org.vn/default.aspx?newsid=3999>



THƯ BẠN ĐỌC | LIÊN KẾT WEB | ENGLISH

- **TRANG CHỦ**
- **GIỚI THIỆU**
- **VĂN BẢN PHÁP QUY**
- **HOẠT ĐỘNG BVMT**
- **TIN TỨC - SỰ KIỆN**
- **DU LỊCH SINH THÁI**
- **VƯỜN QUỐC GIA**
- **ẢNH KÝ SỰ**
- **VIDEO**
- **CHƯƠNG TRÌNH DỰ ÁN**
- **PHỔ BIẾN KIẾN THỨC**
- **HỎI - ĐÁP**
- **THƯ BẠN ĐỌC**
- **LIÊN KẾT WEB**

THẨM ĐÒ Ý KIẾN

THEO BẠN, NÊN ĐỐI XỬ THẾ NÀO VỚI CÁC HÀNH VI XẤ RÁC THÁI CỦA DU KHÁCH KHÔNG ĐÚNG NƠI QUY ĐỊNH

- ☐ Nhắc nhở
- ☐ Cảnh cáo
- ☐ Yêu cầu nộp phạt với mức phí thấp
- ☐ Yêu cầu nộp phạt với mức phí rất cao
- ☐ Không làm gì cả
- + Ý kiến khác

Bầu chọn & kết quả

SEARCH

GO

TRANG CHỦ ▶ TIN TỨC - SỰ KIỆN ▶ 400 đô thị sẽ bị ảnh hưởng bởi nước biển dâng

400 đô thị sẽ bị ảnh hưởng bởi nước biển dâng

Cập nhật ngày: 16/09/2010

Nguồn: Diễn đàn các nhà báo môi trường Việt Nam

Hơn 400 đô thị lớn nhỏ ven biển Việt Nam sẽ bị ảnh hưởng trực tiếp hoặc gián tiếp bởi mực nước biển dâng trong khi biến đổi khí hậu đã hiện hữu ở nhiều đô thị của các thành phố lớn – một quan chức ở Cục Phát triển Đô thị cho biết trong hội thảo biến đổi khí hậu và phát triển đô thị bền vững tại Việt Nam ngày 14 và 15/9 ở Hà Nội.

Hiệu ứng đảo nhiệt đô thị

"Trong tổng số 754 đô thị hiện nay, khoảng 405 đô thị lớn nhỏ sẽ bị ảnh hưởng trực tiếp hoặc gián tiếp liên quan đến mực nước biển dâng" – TS.KTS Đỗ Tú Lan, Phó Cục trưởng Cục Phát triển Đô thị thuộc Bộ Xây dựng Việt Nam – cho biết.

Biến đổi khí hậu đã hiện hữu tại các đô thị Việt Nam khi nền nhiệt độ ở đô thị cao hơn trung bình so với những khu vực xung quanh.

Theo TS Michael Waibel, Đại học Hamburg, CHLB Đức, sự gia tăng đô thị diễn ra hiện nay tại khu vực nam TP Hồ Chí Minh hoặc các khu đô thị mới CIPUTRA hoặc Splendona của Hà Nội đã phủ kín bề mặt các khu vực có giá trị tự nước.

Điều này làm giảm khả năng thấm thấu nước của đô thị trong trường hợp có mưa lớn, khiến cho các khu đô thị hiện hữu và khu mới được quy hoạch tăng khả năng ngập lụt.

"Quá trình đô thị hóa trong những năm qua rất nhanh, thiếu kiểm soát, có nơi tự phát", bà Đỗ Tú Lan nói: "Tình trạng ngập lụt hiện nay ở đô thị là do quy hoạch chưa chặt chẽ".

16 khu kinh tế ven biển, là những nơi đột phá phát triển kinh tế, cũng sẽ gặp rủi ro bởi biến đổi khí hậu.

TS Michael Waibel cho rằng mất đi các thực thể nước và mảng xanh cũng như tăng môi trường xây dựng khiến cho Hà Nội và TP Hồ Chí Minh ngày càng phải chịu ảnh hưởng từ "hiệu ứng đảo nhiệt đô thị".

Hiện tượng này dễ nhận thấy tại các khu vực nội thành xây dựng dày đặc. Thậm chí hiện nay nhiệt độ ở các khu vực này cao hơn từ 8 đến 10 độ C nhiệt độ trung bình so với các khu vực xung quanh. Các đảo nhiệt đô thị có thể quy trách nhiệm cho sự yếu kém trong quy hoạch đô thị.

Ông Hồ Phi Long, Đại học Quốc gia TP Hồ Chí Minh, cho rằng hiện tượng số trận mưa lớn xuất hiện với tần suất tăng dần theo thời gian đã được giải thích bằng hiện tượng đảo nhiệt. Tình trạng nhiệt độ tăng liên tục và ngày càng nhanh dẫn kể từ thập niên 90 của thế kỷ trước trùng khớp với lý thuyết của hiệu ứng đảo nhiệt và góp phần lý giải hiện tượng mưa lớn xuất hiện ngày càng thường xuyên ở các khu vực đô thị hóa. Đây không phải là vấn đề cá biệt của TP Hồ Chí Minh mà đã được tổng kết trên khắp thế giới từ nhiều thập niên.

Vẫn theo TS Michael Waibel, độ vươn cao thiếu phối hợp của các tòa nhà tầng trong lòng trung tâm đô thị có thể gây bất lợi cho hành lang thông gió và làm nghiêm trọng hơn các vấn đề đảo nhiệt đô thị.

Vì vậy việc ngăn chặn hoặc hạn chế tối thiểu hiện tượng đảo nhiệt đô thị, một hệ thống ở cấp độ thành phố của không gian mở cần được tổ chức nhằm thông gió và phát triển các khu vực tạo gió mát.

Ngập lụt ngày càng trầm trọng

Tình trạng gia tăng liên tục của mực nước trên sông Sài Gòn cùng với những trận mưa lớn xuất hiện ngày càng thường xuyên hơn trong khi hệ thống thoát nước và kiểm soát triều cường vẫn chưa đủ khả năng đáp ứng đã làm cho tình trạng ngập lụt đô thị ở TP Hồ Chí Minh ngày càng trầm trọng.

Hơn 70 vị trí ngập xuất hiện ở TP Hồ Chí Minh sau những cơn mưa từ 40mm trở lên ngay cả khi thủy triều đang ở mức thấp cho thấy dòng chảy tràn đô thị do mưa lớn vượt quá khả năng thoát nước đang là tác nhân gây ngập chủ yếu hiện nay.

Các đô thị trong khu vực đồng bằng châu thổ như Cần Thơ hay các đô thị nằm gần châu thổ sông Mê Kông như TP Hồ Chí Minh sẽ không chỉ có nguy cơ bị đe dọa trực tiếp bởi mực nước biển dâng mà có thể chịu áp lực di cư lớn của từ các khu vực xung quanh.

Không những vậy, các nguồn lực kinh tế-xã hội, chẳng hạn như tiến trình công nghiệp hóa liên tục và lối sống mới, sẽ tiếp tục kéo dòng di cư từ các vùng nông thôn vào các đô thị.

Biến đổi khí hậu cũng làm tăng những thiên tai ảnh hưởng đến sinh kế như lũ lụt, sóng nhiệt cũng như

biến đổi dày hơn về nhiệt độ và lượng mưa.

TS Michael Waibel từ Đại học Hamburg (CHLB Đức) cho biết một nghiên cứu của Ngân hàng Thế giới (WB) cho thấy trong 84 quốc gia đang phát triển ven biển được điều tra về mực nước biển dâng, Việt Nam đứng đầu về những tác động đến dân số, GDP, khả năng mở rộng đô thị và các khu vực đất ngập nước.

Việt Nam xếp thứ 4 sau Trung Quốc, Ấn Độ, Bangladesh nếu tính lượng người lớn nhất tuyệt đối sống ở các vùng ven biển có cao độ thấp và dễ bị tổn thương, được xác định là vùng tiếp giáp dọc theo bờ biển có cao độ thấp hơn 10 mét trên mực nước biển.

Khoảng 43 triệu người Việt Nam hoặc hơn 55% dân số cả nước (38% dân số đô thị Việt Nam) đang sinh sống tại những vùng mực nước biển dâng. Đây là tỷ lệ phần trăm cao nhất trên toàn thế giới.

Theo định hướng quy hoạch tổng thể phát triển hệ thống đô thị Việt Nam đến năm 2020, quy mô đô thị từ mức 30,4 triệu người và diện tích 2.432 km² năm 2010 sẽ tăng lên 40 triệu người và diện tích 4.600 km² (chiếm 45% dân số và 1,4% diện tích cả nước) vào năm 2020.

Phạm Mạnh



Xem thêm

[Trở về](#)

- [Thích ứng với biến đổi khí hậu - Phát triển mảng xanh đô thị](#) (16/09/2010)
- [Nhân rộng mô hình " tuyến phố không có rác thải "](#) (16/09/2010)
- [Hội An: 200 tình nguyện viên tham gia dọn vệ sinh bãi biển du lịch](#) (15/09/2010)
- [Tham luận về định hướng phát triển cho du lịch biển](#) (15/09/2010)
- [Hưởng ứng Chiến dịch làm cho thế giới sạch hơn năm 2010](#) (15/09/2010)

Cơ quan chủ quản : TỔNG CỤC DU LỊCH

Đơn vị thực hiện : TRUNG TÂM THÔNG TIN DU LỊCH

Số Giấy phép: 2745/GP-INTER. Địa chỉ: 80 Quán Sứ - Hoàn Kiếm - Hà Nội

Chịu trách nhiệm nội dung : Lê Tuấn Anh. Số lượt truy cập:1210546