

Uluslararası Sürdürülebilir Yapılı Çevre İnisiyatifi YK Üyesi Larsson İstanbul'daydı

06.03.2009

Uluslararası Sürdürülebilir Yapılı Çevre İnisiyatifi (International Initiative for a Sustainable Built Environment / IISBE) yönetim kurulu üyesi Nils Larsson İTÜ öğrenci inisiyatifi **Yeşil Akademi**'nin davetlisi olarak Türkiye'ye geldi.

28 Şubat 2009 tarihinde İTÜ Taşkışla'da bir konferans veren Nils Larsson, öğrenci ve mimarlara IISBE'nin tanıtımını yaptı.

Kâr amacı gütmeyen organizasyon, binaların ve yapılı çevrenin sertifikalandırma sistemlerine alternatif sistem olarak kurulmuş.

Binaların teknik özelliklerini sınıflandırma bir rehber kitapçıktan temin edilebiliyor. Sustainable Building Information System web sayfasından indirilebilir. Şu anda 23 üye ülkeden 400'den fazla üyesi olan IISBE, kullanım kolaylığı olan kriterleri olan SBTool ile dünyada revaç görüyor.

Öne çıkan LEED ve BREEAM gibi sertifikalandırma sistemlerinin olduğu gibi kullanımının ülkelerin özgül şartlarını karşılamadığını belirten Larsson, BREEAM'ın Büyük Britanya adasında sadece İngiltere ve İskoçya'ya cevap verebildiğini, İrlanda'ya dahi uygun olmadığını belirtti.

Bu nedenle alternatif sistemlerin dünyanın pek çok yerinde görüldüğünü, Japonlar'ın JASBEE'sini Avusturalya'nın Green Star'ını, Hollanda'nın sel konusunu kıstaslara eklediğini, pek çok kişinin zaten bildiğini belirtti.

Bu listenin alternative GreenGlobes örgütü ile genişlediğini; Singapur'un Greenmark, Hongkong'un HK Breeam olarak kendi yerel özelliklerini kattıkları sertifika sistemleri geliştirdiğini belirtti.

Malezya şehir konseyinin kendi sertifika yazılımına başladığını, Japonya'da Osaka ve Naguya bölgeleriyle Tokyo'nun ayrı kıstasları olduğunu anlattı.

IISBE'nin her ülkeye ayrı teknik destek verdiğini söyleyen Nils Larsson, Fransa'da CSTB, İtalya'da IST, Finlandiya'da UTT ve ABD'de NIST örgütlenmelerinin sağlandığını belirtti.

Sunumunda en önemli girdinin ihtiyacı sorgulamak olduğunu özellikle vurgulayan Larsson, Çin Ulusal TV binası ve Kuş Kafesi Olimpiyat Salonu örneklerinden hareketle, her iki binanın da benzer amaç ve kapasitedeki binaların yaklaşık 2-2.5 katı çelikle imal edildiğinin hesaplandığını söyledi. Yine enerji tüketimi konusunda Dubai'den örneklerle ilk yapılan çok katlı yapıların günışığı ve doğal havalandırma sistemleri ile son yapılanlardan çok daha az enerji tükettiklerini belirtti.

Enerji tüketimini çoğaltan sonuçların ilk planlama haftasında verilen kötü ve yanlış kararlardan kaynaklandığını söyleyen Larsson, bir kütüphane binasından örnekle, günışığı ve güneş kontrolü yapıldığı büyük orta hollü binada, bir kitaplıkta ana işlev olan sessizliğin bu boşlukta yankılanan adım sesleri nedeniyle sağlanamadığı ve kullanıcıların mutlu olmadığını anlattı.

Özetle her ülkenin kendi sistemini yaratması gerektiğini, ancak kendi şartnameleri başta olmak üzere planlamanın primer ilkelerini yerine getirmenin sürdürülebilirlik açısından şart olduğunu söyledi.

IISBE'nin web sayfasında 14 ayrı ülkeden ekiplerin case study'leri ve 2008 yılı seçmeleri olan 12 ülkeden 30'dan fazla sertifikalı örnek incelenebilir. (www.iisbe.org)