

İZODER'DEN 5 HAZİRAN DÜNYA ÇEVRE GÜNÜ MESAJI

İZODER: Yalıtım ile daha sürdürülebilir bir gelecek

Dünyanın geleceği ile ilgili kötü senaryolarda küresel iklim krizi başrolde yer almaya devam ediyor. Son olarak Dünya Meteoroloji Örgütü'nün (WMO) yayımladığı rapor, gelecek 5 yılda sıcaklıkların rekor seviyelerde veya buna yakın kalacağını gösteriyor. Raporda, 2025-2029 yılları arasındaki 5 yıllık ortalama ısınmanın 1,5 dereceden fazla olma ihtimalinin yüzde 70 olarak tahmin edildiği belirtildi. Bu da Paris Anlaşması'nın küresel sıcaklık artışını 1,5 derece ile sınırlandırma hedefine ters düşüyor. İZODER Başkanı Emrullah Eruslu, Dünya Çevre Günü nedeni ile yaptığı açıklamada, küresel ısınmanın hızını yavaşlatmak için daha fazla tedbir alınması gerektiğine dikkat çekti. İklim değişikliğiyle mücadelede yalıtımın önemini vurgulayan Emrullah Eruslu, "Enerji verimliliğini artırıp karbon emisyonlarını azaltan yalıtım ile sürdürülebilir bir dünya mümkün. Ülkemizde bu konuda önemli adımlar atılıyor. Son olarak Revize TS 825 Binalarda Isı Yalıtımı Kuralları Standardı'nın 1 Nisan 2025 itibari ile zorunlu olması da ülkemiz açısından anlamlı bir karar. Yeni standarda uygun inşa edilecek binalar sayesinde doğaya yılda 600 milyon ton eşdeğerinde karbondioksit salınımının önüne geçilecek" dedi.

Yalıtımın hem ekonomik hem de ekolojik bir yatırım olduğunu belirten İZODER-Isı Su Ses ve Yangın Yalıtımcıları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Emrullah Eruslu, şunları söyledi: "Enerjide dışa bağımlı olan Türkiye'de binaların yüzde 75'i yalıtımsız. Oysa ülkemizde kullanılan toplam enerjinin yüzde 32,7'si binalarda tüketilirken bunun da yüzde 80'ini kışın ısınma, yazın ise soğutma için kullanıyoruz. Bunun sonucunda da yaz aylarında serinlemek için çalışan klimalardan kaynaklanan elektrik faturalarına, kış aylarında ise ısınmak için doğalgaz faturalarına cep yakan rakamlar ödüyoruz. Isı yalıtımı, binalarda bir kalkan görevi görerek iç mekanlarda konforun oluşmasına olanak sağlıyor. Böylece klima ve doğalgaz kullanım süreleri azalırken faturalar da yarı yarıya hafifliyor."

Kurumsal olmayan nüfusun yüzde 30,2'si yalıtımsızlık nedeni ile konutunda ısınmıyor

Konforlu ve sağlıklı bir hayat için yaşam alanlarının uygun şartları sağlaması gerektiğini söyleyen İZODER Başkanı Emrullah Eruslu, "Tüm dünyada negatif çevresel etkenler insanların hayatlarını olumsuz etkiliyor. TÜİK'in her yıl düzenli olarak yaptığı Yoksulluk ve Yaşam Koşulları İstatistikleri ne yazık ki ülkemizdeki eksikleri gün yüzüne çıkarıyor. Anketin 2024 yılı sonuçlarına göre; Kurumsal olmayan nüfusun yüzde 30,2'sinin konutunda yalıtım olmadığı için ısınma sorunu yaşadığını ortaya koyarken yüzde 31,3'ünün sızdıran çatı, nemli

duvarlar, çürümüş pencere çerçeve problemleri ile karşı karşıya olduğunu gösteriyor. Enerji tasarruflu, sağlıklı ve konforlu binaların herkesin hakkı olduğunu düşünüyoruz. Çevresel olumsuzluklardan daha az etkilenen daha sağlıklı nesillere sahip bir Türkiye için tüm binalarımızın standartlara uygun şekilde yalıtımlı hale getirilmesi gerekiyor” diye konuştu.

Revize standart ülkemizin sürdürülebilirlik hedeflerini destekleyecek

Türkiye’nin TS 825 Binalarda Isı Yalıtımı Kuralları Standardı revizyonu ile Enerji verimliliğinde gelişmiş ülkelere yaklaştırmaya dair kritik bir adım attığını dile getiren **Emrullah Eruslu**, “Revize standardın ülkemizin enerji ithalat rakamlarını düşürme ve sürdürülebilirlik hedeflerini destekleyeceğine inanıyoruz. Gelişmiş ülkelerin çoğunda binaların ısıtma ve soğutmaya yönelik yıllık enerji tüketimi 30-50 kWh/m² yıl olacak şekilde yalıtımlı olarak tasarlanıyor ve inşa ediliyor. Sınırlı enerji kaynaklarına sahip olan ülkemizde şimdiye kadar ortalama enerji tüketiminin 120-150 kWh/m² yıl olduğu görülüyordu. Çevreye duyarlı ve enerji verimli yapılaşma için U değerlerimizin (Isıl geçirgenlik) ve enerji limitlerimizin iyileştirilmesi çok acil bir başlıktı. Bu bağlamda da revize TS 825 standardının getirdiği yeni enerji limitleri ve U değerleri önümüze pozitif bir tablo koyuyor. Net ısıtma ve soğutma enerjisi ihtiyacının toplamına yönelik olarak tanımlanmış enerji limitleri; revize standartta 70-90 kWh/m² yıla çekilmiş olacak. Yeni TS 825 standardı eski standarda göre binalarda enerji verimliliğini yüzde 25 oranında iyileştiriyor” diyerek açıklamalarına devam etti.

TS 825 standardının enerji tüketimini azaltıcı etkisini görmemiz için yeni standarda göre inşa edilmiş binaların ve yeni standarda göre tadilatı yapılan binaların sayısının artması gerektiğinin de altını çizen **Eruslu**, açıklamalarını şu sözlerle sürdürdü: “Ülkemizdeki uzun dönem ruhsat alma istatistikleri dikkate alındığında Türkiye’de ruhsat alan yeni binaların kabaca yılda 475 bin ton eşdeğeri petrol (TEP) ilave enerji talebi yarattığını ifade edebiliriz. Yeni TS 825 standardı ile yılda yaklaşık 120 bin TEP enerji tasarrufu elde ederek ülke ekonomisine yılda yaklaşık 100 milyon dolarlık katkı sağlanmış olacak. Yapılaşmanın ortalama hızda sürmesi ve ülkemizde hiç yenileme yapılmaması durumunda bile sadece 5 yılda (2030 sonu) sağlanacak verimlilikle ülke ekonomisine katkı yaklaşık 1,5 milyar dolar seviyesine ulaşacak.”

Yalıtım çevresel etkileri açısından da stratejik bir öneme sahip

TS 825 Standardı revizyonunun en önemli artılarından birinin de çevre dostu yapılaşmaya yapacağı katkı olacağını belirten **İZODER Başkanı Emrullah Eruslu**, açıklamalarını şöyle bitirdi: “Binalarımızı yalıtımlı hale getirmek enerji verimliliğini artırırken karbon emisyonlarının azalmasında da etkili oluyor. Yeni standarda uygun inşa edilecek binalar sayesinde doğaya yılda 600 milyon ton eşdeğerinde karbondioksit salınımının önüne geçilecek.”

İZODER Hakkında

1993 yılında yalıtım bilincini Türkiye çapında yaygınlaştırmak amacıyla kurulan İZODER Isı Su Ses ve Yangın Yalıtımcıları Derneği, yalıtım konusunda kamuoyunu ve sektörü bilgilendirmeyi ve bilinçlendirmeyi amaçlayan ve bu doğrultuda ısı, su, ses ve yangın yalıtım malzemeleri üreticilerini, satıcılarını ve uygulayıcılarını bir çatı altında toplayan bir sivil toplum kuruluşudur. Isı, su, ses ve yangın yalıtımı hakkında daha fazla bilgiye, 0800 211 33 67 numaralı İZODER ücretsiz danışma hattından, www.izoder.org.tr web sitesinden veya info@izoder.org.tr e-posta adresinden ulaşılabilir.

Basın Bülteni hakkında detaylı bilgi için;

İlyada İletişim – Hilal Günay

0530 017 41 87

E-mail: hilal@ilyada.com.tr