

Konutlarda Enerji Tasarrufu: Tüketime bağlı faturalandırma konutlarda enerji tasarrufu sağlıyor

Essen, 14 Mart 2013. Almanya'daki tüketiciler enerji geçişine proaktif bir katkıda bulunabilir ve buna ek olarak özellikle modern evlerde enerji maliyetlerini düşürebilir. Bu, Dresden Üniversitesi tarafından, tüketime bağlı enerji maliyeti faturalandırması konusunda gerçekleştirilen bir çalışmanın sonucudur. Bir diğer bulgu: tüketime bağlı faturalandırma 2020 itibariyle 95 milyon tona kadar ek CO₂ emisyonu tasarrufu sağlayabilir.

Profesör Dr. Clemens Felsmann'ın fakültesi tarafından gerçekleştirilen son çalışma, enerji tüketiminin yalnızca ısı yalıtımı ve verimli ısıtma sistemleri ile değil, aynı zamanda dikkatli kullanıcı davranışı ile de azaltılabileceğini göstermektedir. Almanya'da alan ısıtma tüketiminde enerji verimliliği konusunda yapılan en geniş çalışma aynı zamanda şunu kanıtlamaktadır: bir daire ne kadar iyi yalıtılırsa, tüketiciler enerji maliyetlerine o kadar az dikkat etmektedir. Bu nedenle, Profesör Felsmann, özellikle iyi yalıtılmış dairelerde tüketime bağlı enerji maliyeti faturalandırmasının getirilmesini, böylece tasarruf potansiyelinin tutarlı bir şekilde kullanılmasının sağlanmasını önermektedir. Sonuçlar anonim hale getirilmiş 3.3 milyon apartmandan alınmış sayaç okumalarını temel almaktadır. Isı ve Su Maliyeti Tahsis Çalışma Grubu (Arge Heiwako) üyeleri bu çalışma için 323.000 daireye ait verileri sağlamıştır.

2020 itibariyle 95 milyon ton CO₂ 'ten kaçınılabilir

1981'de Isıtma Maliyeti yönetmeliğinin yürürlüğe girmesinden bu yana 348 milyon ton kadar CO₂ emisyonundan 2012 itibariyle halihazırda kaçınılmıştır. Dresden Üniversitesi tarafından yapılan çalışmada tüketime bağlı faturalandırmanın bu miktarı daha da artırabileceği ve inşaat sektöründe CO₂'den kaçınma amaçlı en etkin tedbirlerden biri olduğu görülmüştür. Örneğin 2020'ye kadar ek 95 milyon ton CO₂ emisyonundan tasarruf edilebilir. Felsmann'a göre, tüketime bağlı faturalandırma bu nedenle örneğin enerji verimliliğine sahip ampüllerin kullanımından daha etkilidir.

Şeffaflık ne kadar çok olursa tasarruf potansiyeli o kadar büyük olur

İsta International CEO'su Walter Schmidt "Çalışma bulguları hizmetlerimizin ve iş modelimizin sürdürülebilirliğine ilişkin etkileyici bir doğrulama sağlamaktadır: tüketime bağlı faturalandırma ile kullanıcılar enerji geçişi, kaynakların korunması, CO2'den kaçınılması ve maliyetlerden tasarruf edilmesi konularında somut bir katkıda bulunabilirler" demektedir. "Tüketiciler için şeffaflık ne kadar büyük olursa, enerji tasarrufu potansiyeli de o kadar büyük olur."

ista Hakkında

ista binalarda enerji verimliliğine ilişkin yenilikçi ve sürdürülebilir çözümler sunmaktadır. Mülk yöneticileri ve sahiplerine ve bunun yanı sıra enerji şirketlerine yönelik hizmetler cihazların temini ve tesisinden faturalandırma ve enerji analizi verilerine göre tüketim ölçümüne kadar bir yelpazeyi kapsamaktadır. Bu klasik hizmetlere ek olarak, ista enerji yönetimi alanında da sürdürülebilir çözümler geliştirmektedir ve bunlar nadir kaynakların korunmasına yardımcı olmaktadır. Şirket 25 ülkede yaklaşık 4,800 kişiyi istihdam etmekte olup 11 milyonun üzerinde birim (daire ve ticari mülk) için düzenli hizmet sağlamaktadır. 2011 yılında, ista Grubunun kayıtlı satışları 671.6 milyon EURO'dur. Daha fazla bilgi için bkz.

www.ista.com

Daha fazla bilgi için aşağıdakilerle temas kurunuz:

ista International GmbH
Corporate Communications
Grugaplatz 2
45131 Essen
Telefon: +49 (0)201 459 7160
E-mail: media@ista.com
www.ista.com . blog.ista.com