

**Çevre Dostu Yeşil Binalar Derneği ÇEDBİK'in ortaklaşa yürüttüğü FoCA:
Free Of Carbon Architecture projesi hibe almaya hak kazandı.**

ÇEDBİK ve Polonya Yeşil Binalar Konseyi (PLGC) liderliğinde, Yıldız Teknik Üniversitesi ve Polonya (Polonya Yapı Teknolojisi Enstitüsü ve Wrocław Bilim ve Teknoloji Üniversitesi'nin ortaklaşa çalışmalarıyla uygulanacak "Free-Off Carbon Architecture" projesi, Kolektif Araştırma Ağları (CORNET) 33. Dönem Çağrısı kapsamında 30 Eylül 2022 tarihinde hibe almaya hak kazanmıştır.

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) tarafından Avrupa Birliği'nin mali desteğiyle desteklenen proje 1 Haziran 2023 tarihinde başlamış ve 24 ay sürecektir. Projenin amacı, inşaat sektörünü karbonsuzlaşma yoluyla karbon nötr olma hedefine ulaşımını destekleyecek interaktif internet platformu oluşturma hizmetidir. Deneysel geliştirme çalışmaları şeklinde hayata geçirilen hizmet, yapı malzemelerinin çevresel etkilerinin bölgesel koşullar ve mevcut yapı malzemeleri pazarı bağlamında değerlendirilmesine olanak sağlayacaktır.

Türkiye inşaat sektörünün ekonomik, çevresel ve sosyal etkilerinin analizi son yıllarda önemini giderek artırmıştır. Özellikle artan inşaat, ulaşım, üretim ve enerji yatırımları Türkiye ve dünya ekonomisine doğrudan ve dolaylı etkiler yapmaktadır.

Platformu geliştirmek için, yerel pazarlarda bulunan yapı malzemeleri ve ürünler hakkında seçilen çevresel etkileri açıklayan sera gazı emisyonları (GWP), yenilenebilir (TRPE) ve yenilenemez (TNNRPE) ve su tüketimi (WD) ayrımıyla MJ cinsinden ifade edilen birincil enerji tüketimi gibi veriler biçiminde bilgi toplanacaktır. Toplanan veriler daha sonra belirli bir bölgeye özgü genel göstergeler geliştirmek için işlenecek ve standartlaştırılacaktır. Sonuç olarak, test ve doğrulama aşamasından sonra KOBİ kullanıcılarının kullanımına sunulacak, malzemeleri seçilen kriterlere göre karşılaştırmalarına ve çevresel etki hesaplamaları hazırlamalarına olanak tanıyan çevrimiçi bir platform geliştirilecektir.

Proje sayesinde, inşaat sektörüne sıkı gereklilikler getiren ulusal politikalar ve AB politikalarında belirlenen hedeflere uyum sağlanmasına yardımcı olunacak.

Mimarların ve diğer ilgili tarafların belirli malzeme ve ürün sınıflarının çevresel etkileri hakkında bilgi edinmelerine ve çevre dostu çözümler seçmelerine olanak tanıyarak inşaat sektörünün ekolojik ayak izinde azalma sağlanmasına yönelik girişim ÇEDBİK'in ve Yıldız Teknik Üniversitesi'nin desteğiyle gerçekleştirilecek.

Daha fazla bilgi ve iletişim için;

www.cedbik.org