

# KOMİTE ÇALIŞMALARI

## EKOLOJİK MİMARLIK VE ENERJİ ETKİN YAPILAR ÇALIŞMA GRUBU

Son yıllarda artan doğal kaynakların tahribatı, iklim değişikliği ve diğer çevre sorunlarının oluşturduğu olumsuz etkilere karşı enerji verimliliğiyle; kaynakların etkin kullanımı ve sürdürülebilir gelişim stratejileri üzerinde durularak bu konularda çözüm yolları geliştirilmektedir. Ülkemizde 2007 yılında 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu ve kanuna bağlı olarak 05.12.2008 tarih ve 27075 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği'nin yürürlüğe girmesiyle birlikte enerji verimliliği ile ilgili pek çok uygulama hayata geçirilmiştir.

Mimarlar Odası bu uygulamaları yakından takip etmekte; enerji verimliliği bilincinin gelişmesi, kaynakların etkin kullanılması, enerji israfının önlenmesi ve çevrenin korunması için enerji kaynaklarının ve enerjinin kullanımında verimliliğin artırılmasına yönelik çalışmalar yapmaktadır.

Bu doğrultuda Mimarlar Odası Merkez Yönetim Kurulu'nun 11 Haziran 2022 tarih ve 48/4(1.Oturum)-3 sayılı toplantısında alınan kararla oluşturulan Ekolojik Mimarlık ve Enerji Etkin Yapılar Çalışma Grubu; Bülent Batuman, Songül Üzgün, Ayşen Ciravoğlu, Hazeli Akgöl, Hürkan Topuz, İker Kahraman, Rüksan Tuna, Görkem Ertuğrul (Yürütücü, 09.11.2023 tarihine kadar) ve Petek Ceyhan (Yürütücü, 24.09.2023 tarihinden itibaren)'ın katılımlarıyla dönem içi çalışmalarını sürdürmüştür.

Enerji verimliliğiyle ilgili mevzuat uyarınca; binaların mimari, mekanik ve elektrik projeleri, diğer yasal düzenlemeler yanında, enerji ekonomisi bakımından Yönetmelikte öngörülen şartlara uygun değil ise, ilgili idare tarafından yapı ruhsatı düzenlenmemektedir. Yine, ilgili Yönetmelik esaslarına uygun projesine göre uygulama yapılmadığının tespiti halinde, tespit edilen eksiklikler giderilinceye kadar binaya, ilgili idare tarafından yapı kullanım izin belgesi verilmemektedir. Yeni ve mevcut binalar için; TMMOB'ye bağlı ilgili meslek odası tarafından, adına düzenlenmiş serbest müşavirlik ve mühendislik hizmetleri belgesine sahip meslek mensuplarına Bakanlıkça enerji kimlik belgesi verme yetkisi verilmektedir. Bu kapsamda, bu alanda hizmet veren mimar meslektaşlarımız mevzuatın gerektirdiği eğitim koşullarına ek olarak "Serbest Mimarlık Hizmetleri Büro Tescil Belgesi"ne sahip olmalıdır. İlgili yıl için Serbest Mimarlık Hizmetleri Büro Tescil Belgesi'ne sahip olmayan meslektaşlarımızca hizmet verildiğinin tespiti halinde, Bakanlıkça Odamıza bildirim yapılmakta ve meslektaşlarımızın faaliyetleri Odamız tarafından izlenmektedir.

Dönem içerisinde çalışma grubunun programladığı diğer çalışmalar aşağıdadır.

### EKB TANITIM PROGRAMI

EKB tanıtım programı, 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu ve ilgili mevzuat kapsamında yetkilendirilmiş Enerji Kimlik Belgesi Uzmanlarınca, Enerji Kimlik Belgesinin ne anlama geldiği, bina sahipleri ve kullanıcıları tarafından nasıl okunması gerektiği ve enerji verimliliği hakkında genel bir bilgilendirme yapılması amacıyla hazırlanmıştır. Enerji Verimliliği Kanunu uyarınca günümüzde mevcut ve yeni tüm yapıların Enerji Kimlik Belgesi olması zorunludur. Bu durum sadece yasal bir zorunluluk olmanın dışında enerji verimliliği ile kaynakların daha etkin kullanımını da beraberinde getirmektedir. Enerji verimliliği, yapıların daha az enerji tüketmeleriyle karbon salınımı ve çevre kirliliği etkilerini azaltmaktadır.

EKB Tanıtım Programı, EKB eğitimleri tarafından yapılacak sunumlarla; iklim değişikliği ve enerji verimliliğinin gerekliliği, EKB'de yer alan bilgiler ve yapılardaki karşılığı ve katılımcıların soruları şeklinde ilerleyecek üç başlıklı bir panel şeklinde kurgulanmıştır.

Bu dönem gerçekleştirilememiş program içeriğinin zenginleştirilerek gelecek dönem çalışmaları içerisinde yer bulması ve bu çalışmanın Mimarlar Odası Birimleri ve meslektaşlarımız ile paylaşılması önerilmektedir.

## **EKOLOJİK MİMARLIK SEMİNER DİZİSİ PROGRAMI**

Ekolojik mimarlık seminer dizisi programı; ekolojik mimarlığın pratik uygulamalarının yanında teorik altyapısının da derinleştirilmesi amacı ile çalışma grubu üyeleri tarafından hazırlanmış bir programdır. Çalışmada ekolojik mimarlığın farklı ölçeklerle, örneklerle ve kavramlarla olan ilişkisi üzerine duran temalar belirlenmiştir. Bunlar, ekoloji ve kent ilişkileri, ekoloji felsefesi, sürdürülebilir yaşam pratikleri, sürdürülebilirliğin sosyal boyutları, ekolojik müdahaleler, sürdürülebilirliğin mekânsal pratikleri ve dönüşümleri, ekolojik ürünler şeklinde sıralanabilen başlıklardan oluşmaktadır. Program kapsamında her bir başlık için bir gün ve konuşmacılar belirlenip ayda iki defa olacak şekilde seminer dizisi programı kurgulanmıştır. Program taslağı oluşturulan seminer dizisinin gelecek dönemde hazırlıklarının tamamlanarak sunulması hedeflenmektedir.

## **“TMMOB MİMARLAR ODASI GENEL MERKEZ, ŞUBELER VE TEMSİLCİLİKLERİN ENERJİ TÜKETİMLERİNİN SAPTANMASI VE ENERJİ VERİMLİLİĞİNİN ARTIRILMASI” PROJESİ**

Odamızda enerji verimliliği bilincinin gelişmesi, kaynakların etkin kullanılması ve enerji israfının önlenmesine yönelik çalışmalar kapsamında; Mimarlar Odası yapılarının enerji verimliliğini incelemek ve değerlendirmek üzere “TMMOB Mimarlar Odası Genel Merkez, Şubeler ve Temsilciliklerin Enerji Tüketimlerinin Saptanması ve Enerji Verimliliğinin Artırılması” çalışması başlatılmıştır. Çalışma doğrultusunda, Oda birimlerinden Şube ve Temsilcilik yapılarıyla ilgili bilgiler talep edilmiş, bilgileri ileten Şube ve Temsilcilik yapılarına ilişkin veriler tablo haline getirilmiştir.

Bu çalışmanın yaygınlaştırılarak tüm Oda birimlerini içerecek şekilde veri envanteri oluşturulması ve rapor haline getirilerek paylaşılması amaçlanmaktadır.