
ENERJİ VERİMLİLİĞİNİN ARTIRILMASI PROJESİ KATILIM ÇAĞRISI



Soğutma, İklimlendirme ve Isı Pompası (RACHP) Üretim Sektörlerinde Enerji Verimliliğinin Artırılmasına Dair ExCom 94/60 Sayılı Karar

Türkiye için Enerji Verimliliğinin Artırılması Projesi – Katılım Çağrısı

Giriş

Montreal Protokolü Yürütme Komitesi'nin 94/60 sayılı Kararı, üretim faaliyetlerinin geliştirilmesine yönelik yapılandırılmış bir yaklaşım ortaya koymakta ve beş ayrı ürün kategorisini (Ev Tipi Soğutucular, Ticari Soğutucu-Sandık Tipi, Ticari Soğutucu-Teşhir Dolapları, Ev Tipi ve Ticari İklimlendirme) kapsamaktadır. Bu karar, enerji verimliliğinin korunması ve/veya artırılmasını desteklemeye yönelik operasyonel çerçevenin tanımlandığı ve uygulamaya ilişkin ayrıntılı yönergelerin sunulduğu UNEP/OzL.Pro/ExCom/94/61 numaralı belge temel alınarak hazırlanmıştır. Söz konusu karar, hidroflorokarbonların (HFC) azaltımını hızlandırmayı ve aynı zamanda enerji verimliliğinde iyileşmeyi amaçlayan projelerin etkin bir biçimde uygulanmasını sağlayacak hedefleri ve gereklilikleri ortaya koymaktadır. Bu çerçevede, 94/60 sayılı Karar ve ilgili MLF Belgesi 94/61, enerji verimliliğiyle HFC azaltımını entegre biçimde ele alan projelerin tasarımı, yürütülmesi ve izlenmesine ilişkin bir çerçeve sunmaktadır.

Enerji Verimliliğinin Artırılmasına İlişkin Metodoloji

Soğutma, İklimlendirme ve Isı Pompası (RACHP) Üretim Sektörlerinde Enerji Verimliliğinin Artırılması Projesi, katılımcı firmalar için mevcut üretim modellerinden elde edilen doğrulanmış veriler temelinde, mevcut enerji verimliliği (EV) performansını ortaya koyan bir referans düzeyinin oluşturulmasıyla başlayan bir yöntem benimsenmektedir. Hedeflenen enerji verimliliği seviyeleri, mevzuatsal çerçeveye bütünlük sağlaması ve sektörel düzeyde tutarlılık göstermesi için ulusal enerji verimliliği standartları ile uyumlu olacak şekilde belirlenmektedir. Bununla birlikte, sektörde faaliyet gösteren işletmelerin büyüklük, teknolojik donanım seviyesi ve üretim kapasitesi bakımından farklılık arz eden yapısal özellikleri dikkate alınarak maliyet düzeltmeleri yapılmaktadır.

Teknoloji desteği mekanizması, tamamen performans esasına dayanmaktadır. Bu kapsamda, destekler yalnızca enerji verimliliğinde kanıtlanabilir düzeyde ilerleme sağlanması hâlinde tahsis edilmekte; mevcut üretim süreçlerinin değişiklik yapılmaksızın sürdürülmesi destek için uygun kabul edilmemektedir. Proje çerçevesi, ilerlemenin izlenebilmesi ve hesap verebilirliğin sağlanabilmesi amacıyla açık ve tanımlı bir uygulama takvimi içermektedir. Ayrıca, destek yapısı, piyasa ve mevzuat koşullarındaki değişimlere paralel olarak sürekli geçerliliğini ve etkinliğini korumak üzere dönemsel gözden geçirme ve revizyon süreçlerine tabidir.

Uygunluk Kriterleri ve Uygulama Esasları

Türkiye’de konut ve ticari kullanım amaçlı iklimlendirme sistemleri ile ev tipi ve ticari soğutma üniteleri üreten RACHP imalatçıları bu program kapsamında değerlendirilecektir.

Katılım için aşağıdaki koşulların sağlanması gerekmektedir:

- (i) İşletmenin mülkiyet yapısında Türk sermayesinin (kısmen veya tamamen) bulunması zorunludur.
- (ii) İşletme, programın uygulamaya alınmasıyla birlikte gerekli adımları yerine getireceğini ve projeye resmen katıldığını beyan eden formu doldurmalıdır.
- (iii) İşletme, projeye dâhil edilen tüm ürün modelleri için belirlenmiş hedef enerji verimliliği seviyelerinde projenin 3 yıllık uygulama süreci ve 2 yıllık izleme süreci olmak üzere toplamda en az 5 yıl üretim yapmayı taahhüt etmelidir.
- (iv) İşletme, program kapsamında toplam üretiminin en az yüzde %50’sinin ilgili hedef doğrultusunda enerji verimliliği düzeylerinde üretilmesini sağlacağını taahhüt etmelidir.
- (v) UNIDO ile resmî sözleşme imzalanacak olup yararlanıcı işletme, teknoloji desteği almadan önce banka teminatı sunmakla yükümlüdür.

Son Başvuru Tarihi ve Yöntemi

Başvurular, ozonturkiye.csb.gov.tr ve iklim.gov.tr üzerinden yayımlanan başvuru formu doldurularak yapılacaktır. Projeye ilişkin son başvuru tarihi **31 Aralık 2025**’tir.



İletişim

Sorularınız için aşağıdaki mail adresleri üzerinden iletişime geçebilirsiniz:

İrem BİLİR

i.bilir@unido.org

Işıl YENİCE

i.yenice@unido.org