

EK: Türkiye'nin Sanayide Enerji Verimliliği Görünümü Projesi Kapsamında İzlenecek Esaslara ve Süreçlere İlişkin Bilgi Notu

- **Projenin hedefi**, sanayi sektörlerinin enerji verimliliğindeki mevcut durumlarını ortaya koymak, işletmelerin enerji verimliliği performanslarını buldukları alt sektörde kendi içlerinde ve dünyadaki en iyi muadilleri ile karşılaştırmak, kıyaslama raporları oluşturmak ve bu çerçevede her bir işletmenin enerji verimliliği potansiyelini ortaya koyarak farkındalığı en üst seviyeye çıkarmaktır.
- Kıyaslamada üretilen ürün miktarı başına tüketilen enerji miktarı olarak **tanımlanan spesifik enerji tüketimleri** ölçüt olarak kullanılacaktır. Ayrıca karşılaştırmalı değerlendirme yapılabilmesi için her bir alt sektörde **yeter sayıda işletmeye** ulaşılması prensibi gözetilecektir.
- Bu nedenle ve anlamlı bir karşılaştırma yapabilmek amacıyla, projeye katılan işletme, demir çelik, çimento, seramik, tekstil, cam, kağıt ve kağıt ürünleri, gıda, içecek, beyaz eşya, otomotiv, kimya vb. tüm sektörleri içeren buradaki listeden **kendi sektörünü ve alt sektörünü seçecektir**.
- İşletmelerin spesifik enerji tüketimlerini içeren kıyaslama grafikleri, mümkün olduğunca **alt sektörler bazında, aynı ürünü üreten ve benzer proses yapısına sahip** işletmeler arasında hazırlanacaktır. İhtiyaç halinde ve karşılaştırmaların daha doğru olması amacıyla hesaplanan spesifik enerji tüketimleri işletmelere özgü kapasite kullanım oranı, ürün gamı, iklimsel koşullar gibi değişkenlere göre normalize edilecektir.
- **Veri gizliliği** projenin birinci önceliğidir. Bu doğrultuda;
 - Kıyaslama çalışmaları için **kullanılacak veriler projeye dahil olan işletmelerden** toplanacaktır. Bu süreçte Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının Sanayi Genel Enerji Tüketim Bildirim Formu kapsamındaki çerçeve içerik değerlendirilerek bir veri toplama çerçevesi oluşturulacaktır. İşletmelerin **enerji yöneticilerinin davet edileceği çalıştaylarda** hangi verilerin gerekli olduğu ayrıca istişare edilecek, bu şekilde işletmelerin özgün deneyimleri dikkate alınacaktır.
 - **Tüm veriler EÇEM tarafından toplanacak, analiz edilecek, raporlanacak ve saklanacaktır. Gizlilik sözleşmeleri her bir alt sektörde yeter sayıda işletmeye erişilmesini takiben imzalanacaktır.**
 - Veri gizliliğinin sağlanması amacıyla **projeye dahil olan kuruluşların listesi duyurulmayacak ve projede yer alan diğer kuruluşlarla paylaşılmayacaktır.** Projeye dahil olan kuruluşların projede yer aldığını **duyurma tercihi kendi tasarrufunda** olacaktır. Proje kapsamında sadece çalışması yapılan alt sektör bilgisi ve işletme sayısı verileri kamuoyu ile paylaşılacaktır (örneğin, yalıtım, demir-çelik, vb. sektörlerden XXX işletme bu çalışmaya katılmıştır).
- Projenin sonunda işletmelerin **enerji verimliliği performanslarının buldukları alt sektörlerdeki diğer işletmelerle ve karşılaştırmalı değerlendirme değerleri ile kıyaslandığı ve alt sektör özelinde değerlendirildiği bir rapor** hazırlanması; bu raporun **işletmeler anonimleştirilerek öncelikle alt sektörde yer alan kuruluşlarla** paylaşılması öngörülmektedir. Alt sektörde yer alan bütün işletmelerin onaylaması halinde bu raporların daha sonra kamuoyu ile paylaşılması da değerlendirilebilecektir. Öte yandan, projenin tamamlanması

ardından **proje sürecinin aktarıldığı ve ana çıktılarının yer aldığı bir raporun ise yine işletmeler anonimleştirilerek kamuoyu ile paylaşılması** öngörülmektedir.

- Sorularınız için: etasyurek@tusiad.org
- Proje Katılım Formu: https://etkinlik.tusiad.org/index.php?option=com_rsform&view=rsform&formId=7
- Proje Sunumu: https://www.tusiad.org/indir/2023/TSEVG_Proje_Sunumu.pdf
- Tanıtım Etkinliği Video Kaydı: <https://youtu.be/x8wAqS20E6s?si=5P8FYbO7fpvNQdNV>