

Gerçek Zamanlı Blokzinciri Tabanlı Yenilenebilir Enerji Sertifikası



Yenilenebilir Enerji Sertifikası Nedir?

“Yeşil enerji sertifikası, bir şirketin elektrik kullanımının yenilenebilir kaynaklardan geldiğini kanıtlayan uluslararası geçerliliğe sahip, şeffaf ve takip edilebilir bir belgedir.



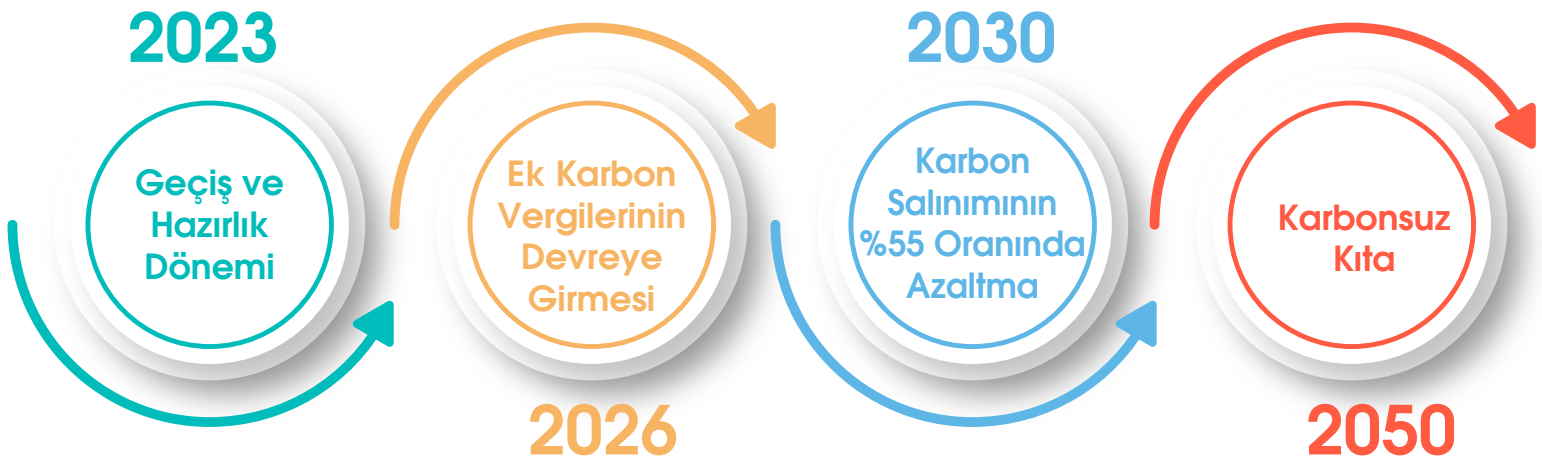
ReBlox

Neden Yenilenebilir Enerji Sertifikası?

AB ülkeleri, AB Yeşil Mutabakatı ile 2030 yılına kadar karbon salınımını %55 oranında azaltma, 2050 yılında ise “karbonsuz kıta” olmak amacıyla Avrupa ekonomisini dönüştürmeyi amaçlamaktadır.

“Sınırdaki Karbon Düzenlemesi” veya “Emisyon Ticaret Sistemi” gibi mekanizmalarla karbon emisyonu yüksek olan şirketlerin, ek karbon maliyetleri ile karşı karşıya kalacaklardır.

Sınırdaki karbon düzenlemesiyle ilgili 2023 yılından itibaren 3 yıllık süreçte mali sorumluluk getirmeyen geçiş döneminin uygulanacağı, 2026 yılı başından itibaren gerçek anlamda uygulamaya geçileceği belirtilmektedir. Geçiş döneminde ithalatçılardan gerçekleştirdikleri ithalatın doğrudan ve dolaylı emisyonları ile ilgili her çeyrek raporlama yapmaları beklenmektedir. 2026 yılında ise ithalatçıların CBAM (Sınırdaki karbon Düzenlemesi) kapsamında mali sorumluluklarının oluşacağına ve bu doğrultuda satın aldıkları Yenilenebilir Enerji Sertifikalarına ilişkin yıllık beyanname vereceklerine değinilmektedir.



Yenilenebilir Enerji Sertifikasının Sağlayacağı Faydalar

1 Üretim süreçlerinde yenilenebilir enerji kullanıldığını şeffaf bir şekilde kanıtlar.

2 Yurtdışına ithal edilen ürünlere uygulanan karbon salım vergilerinden muaf olmayı sağlar.

3 Türkiye'nin yenilenebilir enerji stratejilerinin artmasına destek sağlar. Yeşil enerjiye ve üreticilerine talebi artırarak, yeşil enerji sektörünün pazar payının büyümesine yardımcı olur.

4 Karbon ayak izini azaltmaya yarar ve karbon ayak izi raporlamalarında kullanılabilir.

5 Birleşmiş Milletler 'Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerini' destekler.

6 Kurumsal sürdürülebilirlik standartlarına ulaşmaya yarar.

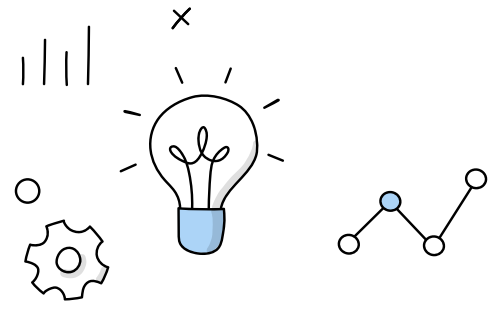
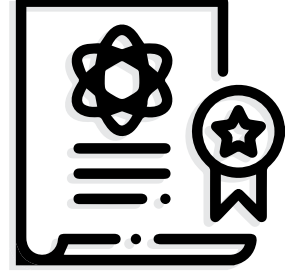
7 Türkiye'de tüketilen toplam enerjinin içindeki Yenilenebilir Enerji payını artırmaya ve dolayısıyla elektrik üretiminden kaynaklı sera gazı salımını azaltmaya yarar.

8 Yeşil Enerji Sertifikaları ticari fayda sağlar; sürdürülebilirlik kotalarını doldurmaya yarar ve özellikle sürdürülebilirlik hedefleri olan uluslararası şirketlerce tercih edilirler.

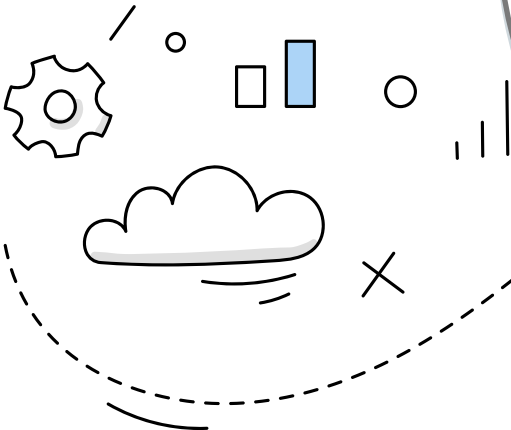


Neden ReBlox Yenilenebilir Enerji Sertifikası?

Mevcut belgelendirme süreçleri içerisinde lisanssız üretici konumundaki kendi enerjisini üreten tüketiciler (Prosumerlar) bulunmamaktadır.



ReBlox Yenilenebilir Enerji Platformumuzla gerçek zamanlı olarak blokzinciri teknolojisi tabanlı yazılımımızla tesise ait üretim ve tüketim verileri anlık eşleştirilerek Türkiye'de ilk defa Prosumerları belgelendirme sürecinin içerisine dahil ediyoruz.



 info@opte.com.tr

 www.opte.com.tr

Beştepe Mahallesi Söğütözü Caddesi
No:43 TOBB ETÜ TTO 06560 YENİMAHALLE/ ANKARA

