

# SBTi Kurumsal Net-Sıfır Standardı Versiyon 2.0

Ambisyondan Aksiyona Geçiş  
Rehberi (Haziran 2026)

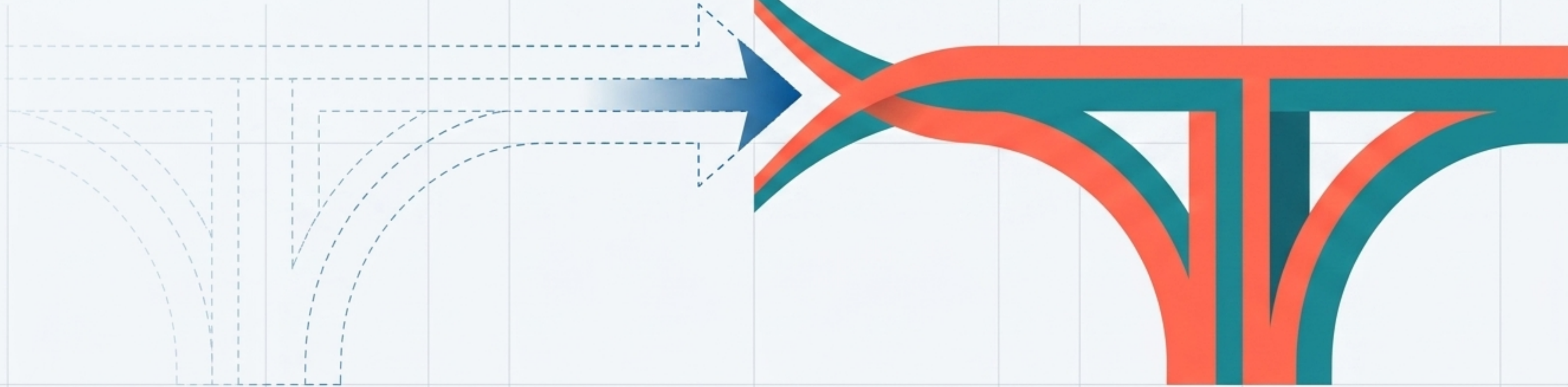
# Hedef Belirlemekten, Etki Yaratmaya Doğru

## Geçmiş (v1.0)

Sadece ambisyon belirleme odaklı.

## Gelecek (v2.0)

Aksiyon, etki ve yapısal engellerin şeffaf yönetimi.



# Net-Sıfır v2.0'ın Üç Temel Sütunu



## 1. Bağlama Özgü Hedefler

Sermaye stoku, tedarik zinciri ve coğrafi fırsatları yansıtan uyarlanmış yaklaşımlar.



## 2. 'En İyi Çaba' İlkesi (Best-Efforts)

Şirketin kontrolündeki tüm kaldıraçları kullanması ve yapısal bariyerleri şeffafça raporlaması.



## 3. Uygulama Hiyerarşisi

Hedefleri eyleme dönüştürürken doğrudan emisyon azaltımından, pazar mekanizmalarına uzanan önceliklendirme dizilimi.

**Call-out:** SBTi v2.0, yapısal bariyerlerin şeffaf yönetimini artık bir ödül mekanizması olarak konumlandırıyor.

# Şirket Teşhis Matrisi: Kategori A vs. Kategori B

## Kategori A Kriterleri

Net Ciro  $\geq$  €450 Milyon

**VEYA**

Çalışan Sayısı (FTE)  $\geq$  1,000 (Tüm Ülkeler)

## VEYA Yüksek Gelirli Ülkelerde:

Kapsam 1+2 Emisyonları  $\geq$  10,000 tCO<sub>2</sub>e

**VEYA**

Bilanço  $\geq$  €25M, Ciro  $\geq$  €50M, FTE  $\geq$  250 (En az ikisi)

**Evet**

## Kategori A

- Tam yükümlülük
- Kapsam 3 hedefleri
- Detaylı Geçiş Planı zorunluluğu

**Hayır**

## Kategori B

Kategori A şartlarını sağlamayan tüm şirketler ve KOBİ'ler.

# C-Level Sorumluluk ve Geçiş Planları (Transition Plans)



Liderlik Sorumluluđu: Hedefler için yönetim kurulu onayı ve karbon stratejisi ile ticari stratejinin entegrasyonu.

Geçiş Planı Asgari Gereklilikleri	
✓	<b>Hedef Detayları</b> (Tüm SBTi onaylı hedefler)
✓	<b>Kapsam</b> (Kapsanan emisyon kaynakları)
✓	<b>Varsayımlar ve Bağımlılıklar</b> (Assumptions & Dependencies)
✓	<b>Azaltılmamış Fosil Yakıtlar</b> (Phase-out taahhüdü)

# Operasyonel Motor: 5 Yıllık Hedef Belirleme Döngüsü

**Temel Yıl (Base Year):** Kapsamlı verilerin bulunduğu "en güncel yıl" seçilmelidir.



# Kapsam 1 ve 2 Hedefleri: Yeni Dekarbonizasyon Yöntemleri



## Kapsam 1 (Doğrudan)

- Mutlak Azaltım
- Emisyon Yoğunluğu



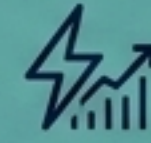
### YENİ: Varlık Geçişi (Asset Transition)

Yüksek emisyonlu fiziksel varlıkların karbon bütçesine göre dekarbonizasyon planı.



## Kapsam 2 (Enerji)

- Mutlak Azaltım



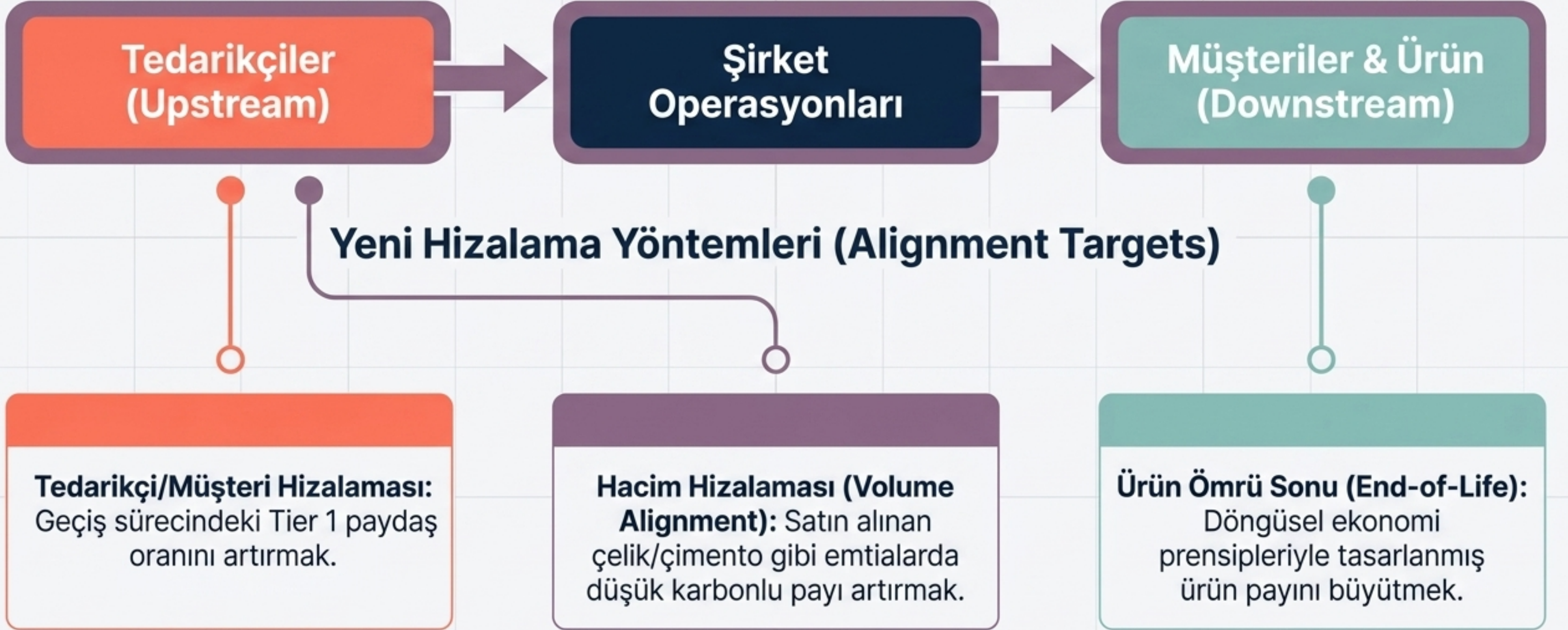
### YENİ: Düşük Karbonlu Elektrik Hizalaması (LCE)



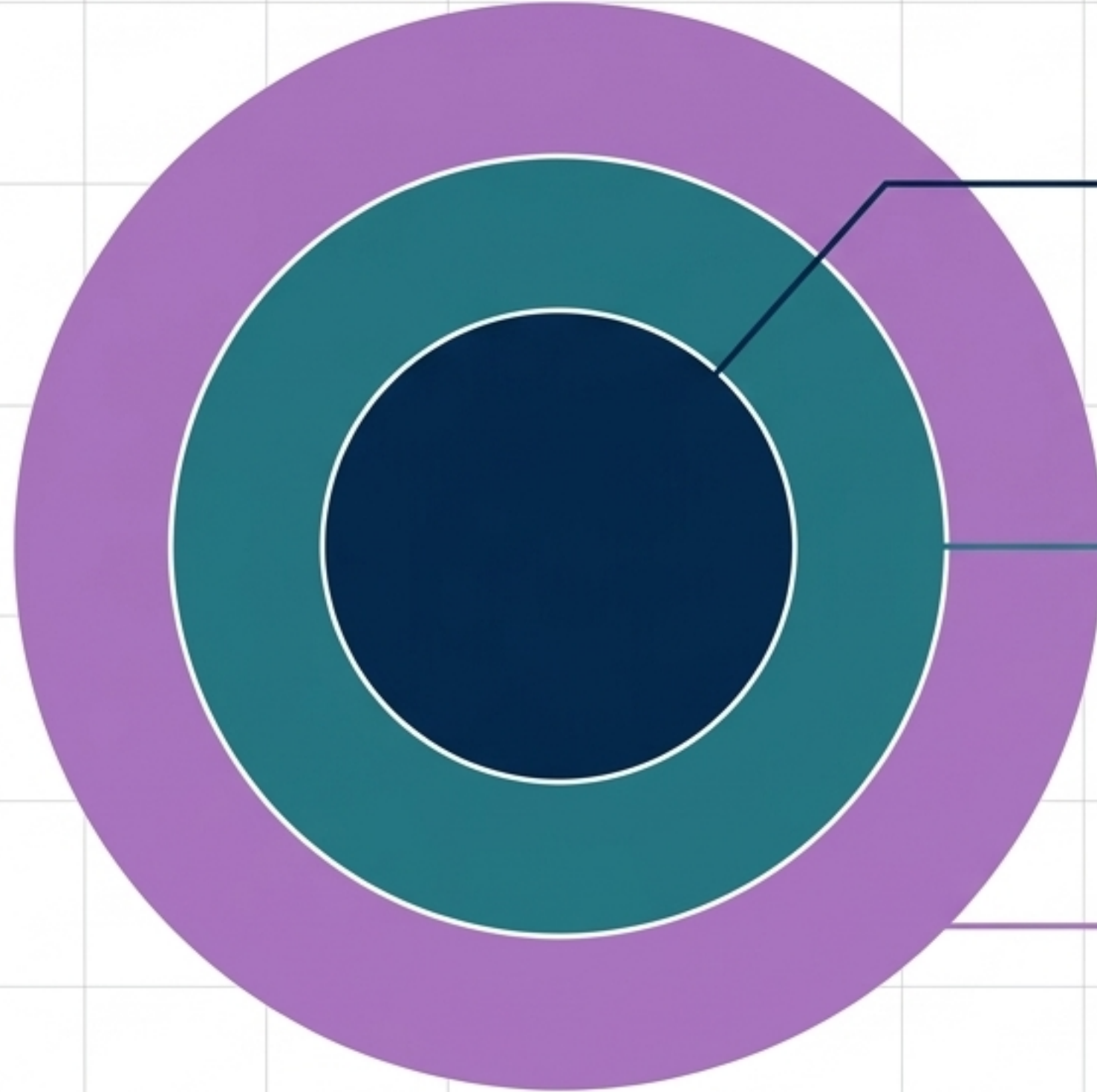
**Saatlik Eşleştirme (Hourly Matching):** Kategori A şirketleri (yıllık >10 GWh tüketim), elektriği saatlik bazda eşleştirmekle yükümlü. yükümlüdür.

# Kapsam 3 Hedefleri: Değer Zincirini Yeniden Tasarlamak

Kategori A için Zorunlu, Kategori B için İsteğe Bağlı.



# Uygulama Hiyerarşisi: Eylemlerin Önceliklendirilmesi



**Temel Kural:** En içteki çember tükenmeden dış çembere geçilemez.

## 1. Faaliyet Düzeyi (Activity):

Emisyon kaynağını doğrudan hedef alan eylemler (Örn: Süreç verimliliği, düşük karbonlu yakıtı geçiş).

## 2. Faaliyet Havuzu (Activity Pool):

Bağlı olunan paylaşımlı sistemlerdeki eylemler (Örn: Bölgesel şebekeden yeni bir PPA anlaşması).

## 3. Sektör Düzeyi (Sector):

Şirketin faaliyet gösterdiği daha geniş pazar eylemleri (Pazar araçları ve sertifikalar).

# İlerleme İzleme: Şeffaflık ve 'En İyi Çaba'nın Kanıtı

SBTi ilerlemeyi statik bir kontrol noktası olarak değil, dinamik bir süreç olarak ele alır.

## Hızlı Döngü (Yıllık Raporlama)

Hedef ilerlemesinin, karşılaşılan yapısal bariyerlerin ve bunları aşmak için atılan adımların kamuya açık yıllık raporlanması.



## Denetim (Assurance):

5. yılın sonunda bağımsız SBTi onaylı doğrulama kuruluşları tarafından yapılan derinlemesine uygunluk değerlendirmesi.

## Milestone Döngüsü (Döngü Sonu Değerlendirmesi)

# Devam Eden Emisyon Sorumluluđu (OER - Ongoing Emissions Responsibility)

\$20/tCO<sub>2</sub>e  
(Geliřmiř)

\$80/tCO<sub>2</sub>e  
(Liderlik)

## Faz 1 (Gönüllü Tanınma)

'SBTi Dashboard'  
üzerinde tanınma.

## Faz 2 (2035 Sonrası Zorunluluk)

Kategori A şirketleri için devam eden emisyonların %1'inin uzun ömürlü karbon uzaklaştırma (carbon removals) ile dengelenmesi zorunluluğu.

## Faz 3 (Net-Sıfır Yılı - 2050)

Tüm residual (kalan) emisyonların %100 nötralizasyonu.

# Geçiş Takvimi: v2.0 Ne Zaman Zorunlu Olacak?

2026



**Standartların**  
yayımlanması ve **V2**  
**lansmanı.**

2027



**(Geçiş Yılı):** Gönüllü V2  
uyumu veya V1 standartları  
ile hedeflerin sunulabilmesi  
(Simultane operasyon).

**ZORUNLULUK EŞİĞİ**



**Ocak 2028**

**Kırmızı Çizgi.** Bu tarihten  
itibaren tüm yeni hedef  
belirleme ve güncellemeler  
Corporate Net-Zero  
Standard V2.0 üzerinden  
yapılmak zorundadır.

# Sentez: Yeni Kurumsal Net-Sıfır Mimarisi

SBTi v2.0, sadece bir kural seti değil; bir şirketin kim olduğunu teşhis eden, eylemlerini yapılandıran ve etkisini sürekli doğrulayan entegre bir sistemdir.



**A'dan Z'ye Net-Sıfır Formülü:** Kategori Teşhisi → C-Level Geçiş Planı → Uygulama Hiyerarşisi → Saatlik/Hacimsel İzleme → 5 Yıllık Şeffaf Doğrulama.