



Haziran 2026

Sanayinin Net Sıfır Dönüşümünde Otomatik Emisyon Hesaplama Teknolojileri

Firmaların enerji maliyetlerini düşüren, operasyonel verimliliğini artıran, çevresel etkilerini azaltan yapay zeka tabanlı **ilk ve tek platform.**



#1 ENERGY
MANAGEMENT
SOFTWARE

#SimpleStepsSustainableFuture

apollo.eco

Karbon yönetimi artık gönüllü bir alan değil.

CBAM, ulusal ETS hazırlıkları, tedarik zinciri beklentileri ve yeşil finansman kriterleri; karbon performansını doğrudan rekabet gücüne bağlıyor.

Sadece uyum değil; finansmana erişim, premium pazarlar ve büyük müşterilerle çalışmaya devam edebilmek de artık karbona bağlı.

Düşük karbonlu iş modeline hızlı geçen şirketler, hem riski yönetir hem rekabette öne geçer.



Regülasyon baskısı

CBAM, ETS ve karbon fiyatlama mekanizmaları yürürlüğe giriyor.



Tedarik zinciri

Büyük alıcılar tedarikçilerden doğrulanabilir karbon verisi istiyor.



Finansmana erişim

Yeşil finansman kriterleri düşük karbonlu iş modellerini ödüllendiriyor.



Rekabet avantajı

Hızlı geçiş yapan şirketler premium pazarlara giriş kazanıyor.

ÇÖZÜM: APOLLO

Üç modül, tek platform

Apollo, dönüşümü yalnızca raporlama seviyesinde değil; operasyon seviyesinde yönetebilmenizi sağlayan üç modül sunar.

Sürdürülebilirlik ancak üç katman birlikte hareket ettiğinde çalışır. Birini çıkarın; sistem çöker.

 **finwise**

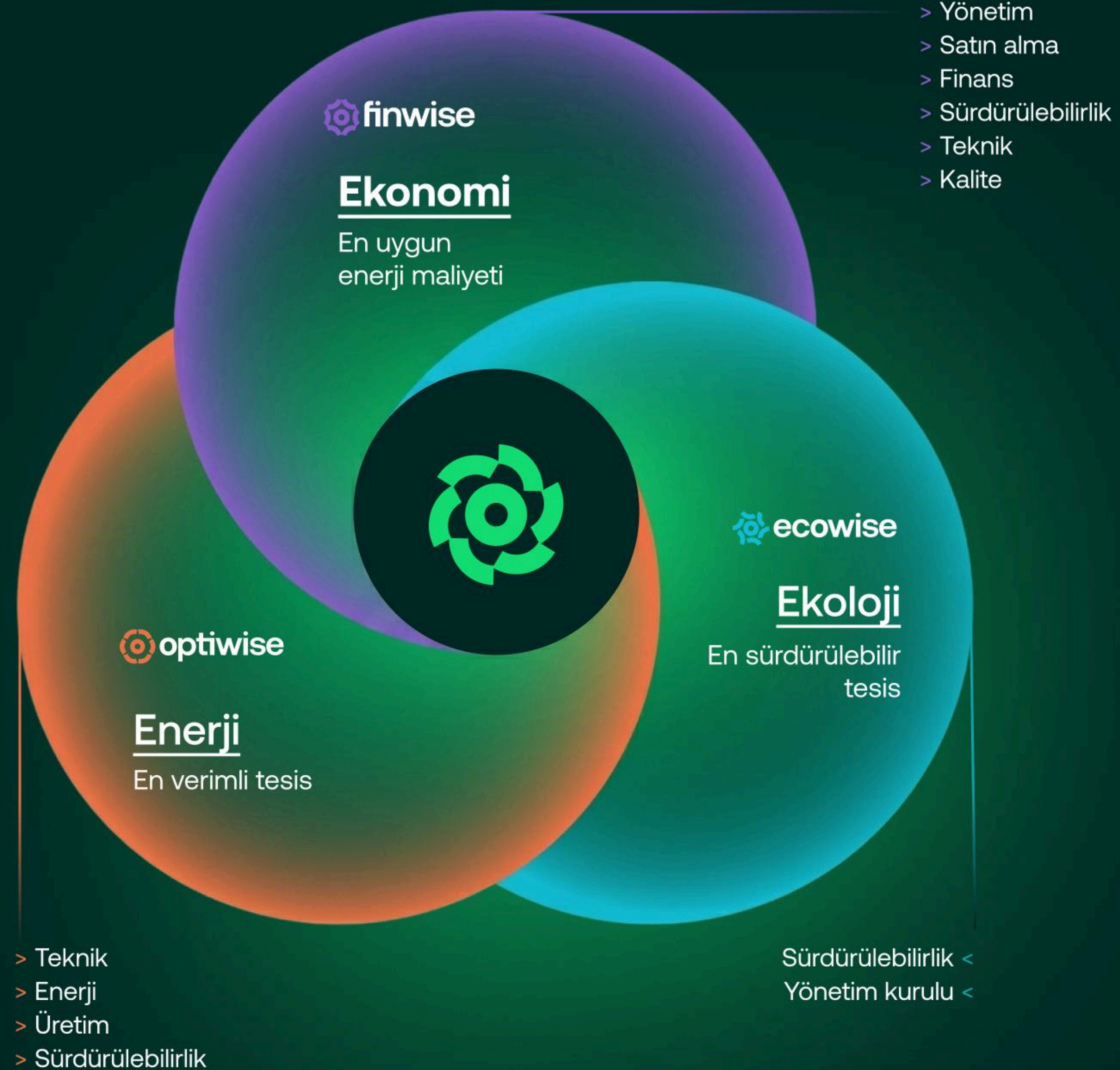
Aynı enerji tüketimini, minimum maliyetlerle yapın.

 **optiwise**

Verimli enerji kullanımı için doğru aksiyonları belirleyin.

 **ecowise**

Karbon ayak izinizi azaltın.

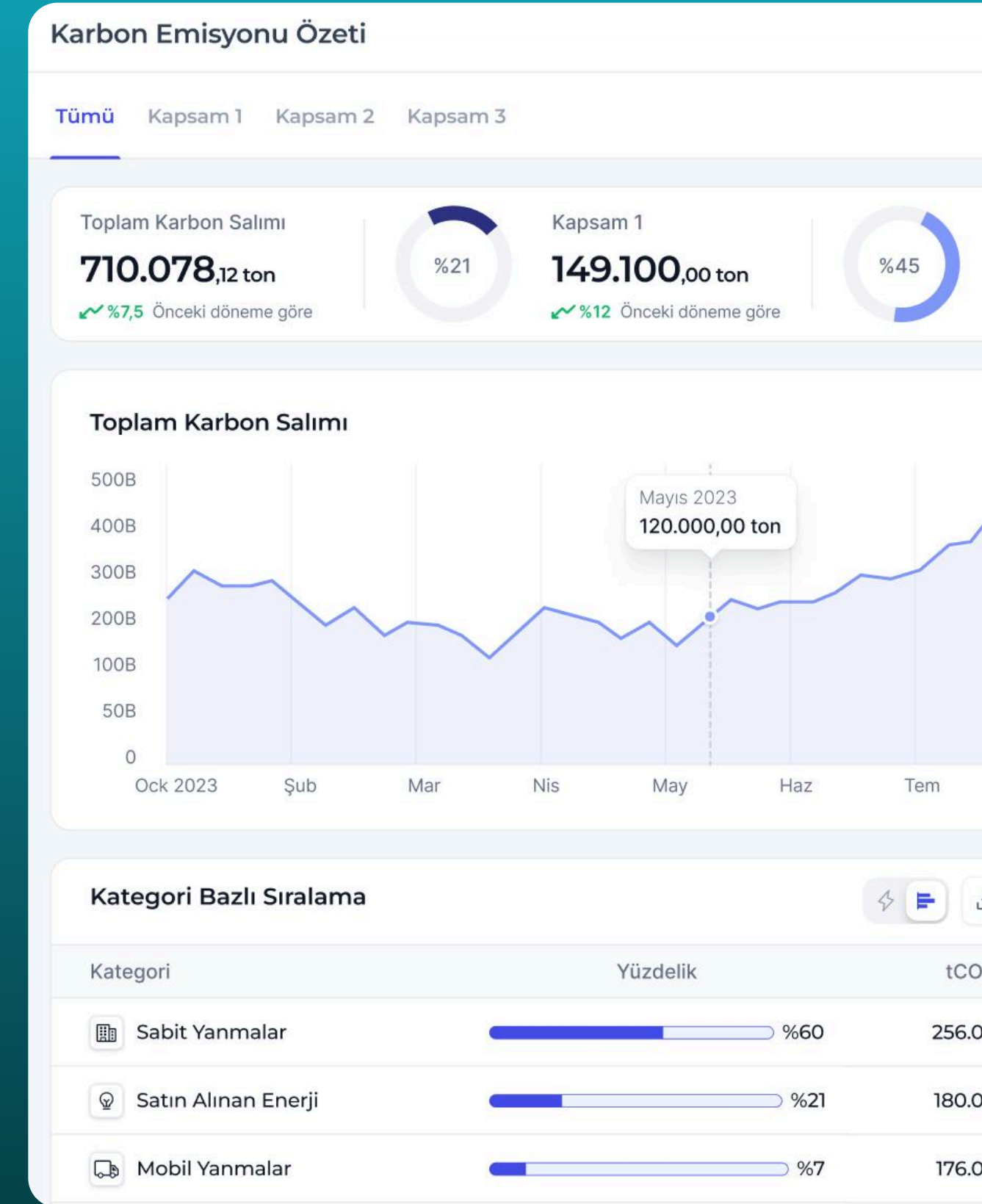


Çevresel sürdürülebilirlik nasıl sağlanır?

- ✓ **Scope 1, 2 & 3; enerji tüketimi; atık üretimi; su kullanımını otomatik hesaplayabilmek**
- ✓ **Enerji tüketimini azaltmak**
Enerji verimliliği projeleri ile daha az enerji kullanmak
- ✓ **Daha temiz enerji kullanmak**
GES, PPA veya yeşil enerji ile karbon yoğunluğunu düşürmek
- ✓ **Kaynak kullanımını optimize etmek**
Su, ham madde ve üretim süreçlerini daha verimli hale getirmek
- ✓ **Atık ve emisyonları azaltmak**
Atık oluşumunu azaltmak ve geri dönüşümü artırmak



AI desteğiyle
çevresel etkilerinizi ölçün, azaltın!



“Tüm emisyon yönetimi ve uyum süreçlerinizi uçtan uca otomasyona taşır.”

Karbon da artık yönetilmesi gereken bir maliyet.

Karbonun maliyeti

- Kimi zaman doğrudan ortaya çıkar (CBAM, ETS, karbon fiyatlama),
- Kimi zaman dolaylı hissedilir. (Pahalı finansman, müşteri kaybı, düşük tedarikçi skoru, ihale dışı kalma.)

Yılda bir kez ölçülen emisyon etkin biçimde yönetilemez.

Ecowise ile;

Emisyon envanteri, yılda bir hazırlanan statik bir rapor olmaktan çıkar, sürekli güncellenen, denetime hazır bir karardestek sistemine dönüşür.

Veri toplama yükü kalkar

Sürdürülebilirlik ekipleri her yıl departmanlarından veri istemez, eksik dosya tamamlamaz, sistemler birbirine bağlanır.

Kanıt yükü azalır

Tüketim verisi hangi sistemden geldiyse, ilgili kaynak ve kanıt dokümanlar doğrudan platformda saklanır.

İnsan hatası ortadan kalkar

Veriler manuel girilmediği için hesaplama çok daha güvenilir ve denetime hazır hale gelir.

Her sektörün karbon problemi farklı

Otomatik emisyon hesaplama her şirket için aynı kurgulanmaz; emisyon yoğunluğu farklı faaliyetlerde oluşur. Ecowise sektörün doğru veri kaynaklarına bağlanır.



Lojistik

EMİSYON KAYNAĞI

Filo, yakıt, rota verimliliği, yük başına emisyon

SAĞLANAN SİSTEMLER

Filo / telematik, yakıt kartı, taşıma operasyon sistemleri



Yedek Parça Üretimi

EMİSYON KAYNAĞI

Elektrik, doğalgaz, proses enerjisi, hammadde hurda oranı

SAĞLANAN SİSTEMLER

ERP, üretim sistemi, sayaç altyapısı, satın alma



Otel & Restoran

EMİSYON KAYNAĞI

Enerji, soğutma, gıda tedariki, atık su, lokasyon

SAĞLANAN SİSTEMLER

Lokasyon bazlı tüketim, atık verisi, soğutucu gaz.



Ağır Sanayi

EMİSYON KAYNAĞI

Yakıt, elektrik, hurda, proses emisyonu, ton başına yoğunluk

SAĞLANAN SİSTEMLER

Tesis, hat, proses bazlı takip

Sektör liderlerinin tercihi Apollo!

50+
Sektör

500+
Sektör Lideri

%7
Türkiye'nin Enerjisini Yönetiyoruz

Henkel

TOYOTA

BORÇELİK

HITACHI

arçelik

TEMSA

İSKİ

NORM
HOLDING

İNÇİ HOLDİNG

LC Waikiki

Otokoç

Doğuş
Teknoloji

Limak

koçtaş

divan

watsons

mavi

MUTLU
AKÜ

Domino's

FEDERAL
MOGUL

NETLOG
LOGISTICS

Petrol Ofisi

MAGNUM

hepsiburada

MediaMarkt

Carrefour

baymak

TEB

YapıKredi

TÜRKİYE
BANKASI

QNB

vodafone

BORUSAN
LOJİSTİK

MARS LOGISTICS

HOROZ
LOJİSTİK

MEISS
TÜRKİYE
METAL SANAYİCİLERİ
SENDİKASI

MEDICANA

MEDICALPARK

KOÇ ÜNİVERSİTESİ
HASTANESİ

AMERİKAN
HASTANESİ

MEMORIAL

W
HOSPITAL

Aydem+

BeyPazarı

MAXION
WHEELS

ALPET

İstinyePark

kanyon

ECE

akasya

MULTI

H
Holiday Inn

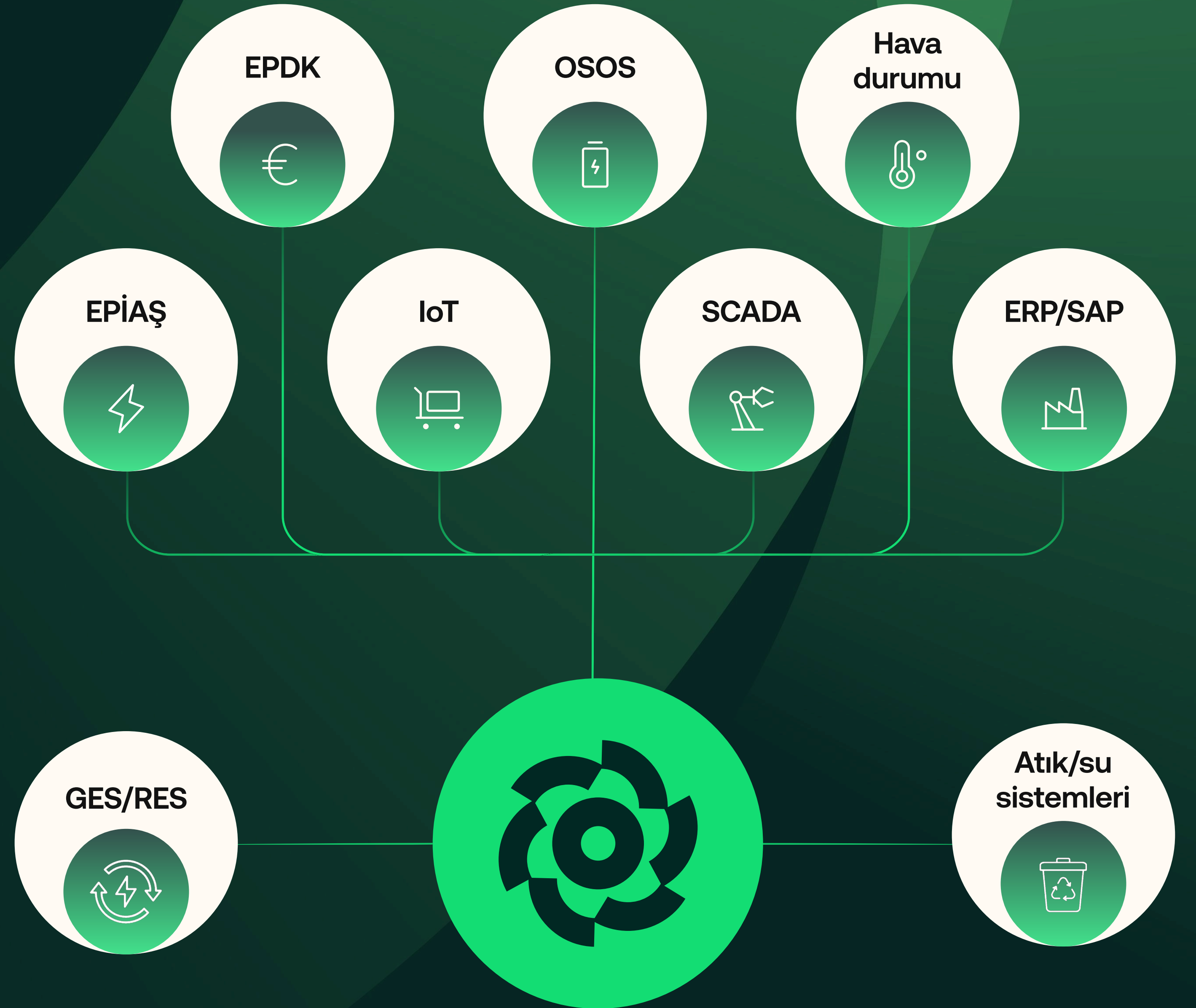
ANEMON

BIBLOS
ALAÇATI

1000+ entegrasyon

ile Apollo, tüm enerji ve çevresel verileri tek bir platformda birleştirir!

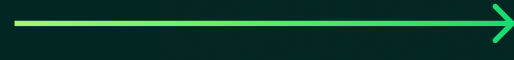
Mevcut sistemlerinize entegre olur, verilerinizi içeri alır. EPIAŞ, EPDK, SCADA gibi sektör kaynaklarına zaten bağlıdır, verileri otomatik getirir.



Otomatik emisyon yönetimi sektör dönüşümünü hızlandırır!

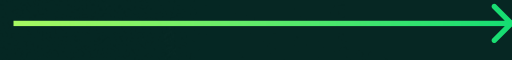
1

Veri çekme



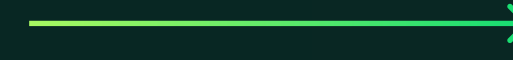
2

Eşleştirme



3

Hesaplama



4

Raporlama

Veri şirket sistemlerinden
API ile otomatik çekilir.

Veriler emisyon
faktörleriyle eşleştirilir.

Karbon emisyonları
Scope 1,2 ve 3 kırılımında
hesaplanır.

Lokasyon/faaliyet bazlı
denetime hazır çıktılarla
raporlanır.



Azaltım projeleri doğru önceliklendirilir.



Yatırımların etkisi ölçülebilir ve ROI doğru hesaplanır.

"Ölçülmeyen emisyon yönetilemez; geç ölçülen emisyon
zamanında azaltılamaz."



Teşekkürler!



Sedar Suna

Head of Customer Success

sedar.suna@apollo.eco
+90 507 479 24 64

support@apollo.eco

apollo.eco



apollo.eco



LinkedIn